

Sorkapocs katalógus

Let's connect.

Klippon® Connect – Csatlakozástechnika



Weidmüller 

Sorkapocs katalógus

1. katalógus

Sorkapcsok

Sorkapcsok általános felhasználásra

Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat / P-sorozat)

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat)

Csavaros csatlakozás húzókengyeles technológiával (W-sorozat)

Csavaros csatlakozás csapos technológiával

Sorkapcsok speciális alkalmazásokhoz

Energiaellátás

Energiaelosztás

Vezérlő áram elosztás

Mérőváltó vezetékezés

Jelvezetékek

Rendező elosztók

Árnyékolás és földelés

Épületinstalláció vezetékezés

Útmutatók, szabványok és meghatározások

Függelék

Weidmüller megoldások és szolgáltatások

Index

Termékkeresés típus / rendelési szám szerint
A Weidmüller világszerte



A Weidmüller termékek áttekintése

Egy villamos csatlakozásokkal teli világ



Alkalmazások



Napelemes energiatermelés



Szélérőművek



Weidmüller felügyeleti rendszerek



Gépgyártás

Készülékek



Villamos készülék házak



RJ45 NYÁK csatlakozóhélyek



USB NYÁK csatlakozóhélyek



PUSH IN erősáramú NYÁK dugaszolható csatlakozók



Csavaros csatlakozású erősáramú NYÁK dugaszolható csatlakozók



PUSH IN erősáramú NYÁK sorkapcsok



Csavaros csatlakozású erősáramú NYÁK sorkapcsok



PUSH IN kis áramú NYÁK dugaszolható csatlakozók



Csavaros csatlakozású kis áramú NYÁK dugaszolható csatlakozók



PUSH IN kis áramú NYÁK sorkapcsok



Csavaros csatlakozású kis áramú NYÁK sorkapcsok

Kapcsolószekrény



Vezeték nélküli router



Router



IoT-Gateways



IoT kontrollerek web alapú mérési szolgáltatásokkal



Érintőképernyők



Kommunikációképes jelátalakítók



Távvezérelhető I/O-k



Nem menedzselhető switchek



Menedzselhető switchek



Összekötő modulok



Kommunikációképes áramellátás



Szervizcsatlakozók



Energiafelügyelet



Analog jelátalakítók



Félfezető relék



Áramellátás



Puffer modulok/ UPS/ Akkumulátor modulok



Vezérlőáram elosztás



Biztonsági relék



Jelek túlfeszültség-védelme



Csapos kapcsok



Csavaros csatlakozású sorkapcsok



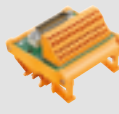
Húzórugós technológiájú sorkapcsok



PUSH IN technológiájú sorkapcsok



Árnyékolás és földelés



Csatolók



Energetikai hálózatok túlfeszültség-védelme



Relés csatolók



Relés csatolók és félfezető relék



Tartósínek



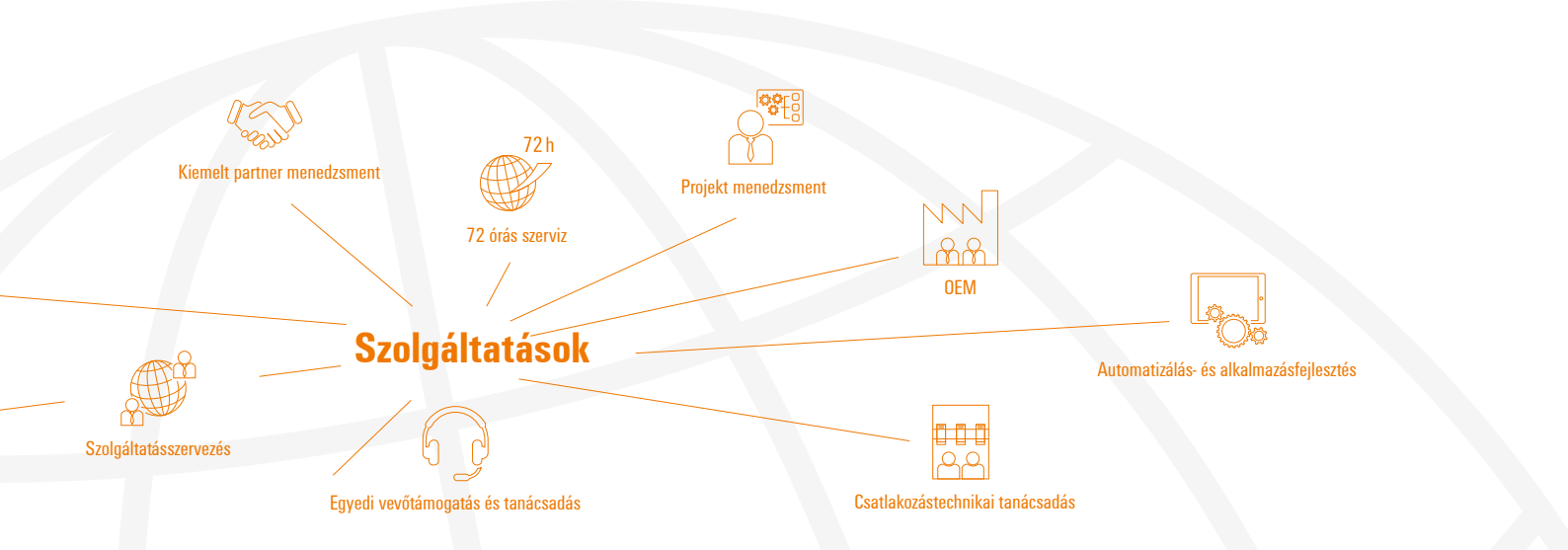
Szerelt tartósínek



Kábelcsatornák



Szűrős szellőzők



Távfelügyelet



Beépítésre kész sorkapcsolécek legyártása



Kötődobozok legyártása



Ipari analitika

Terepi eszközök



IE csatlakozó dobozok



Nem menedzselhető switchek IP 67 védettséggel



Érintkezés nélküli energiaátvitel



SAI távvezérelhető I/O



SAI passzív



SAI csatlók



Elosztott energetikai busz-rendszerek



Ipari nehéz-csatlakozók



Nagy teljesítményű dugaszolható csatlakozók



IE csatlók



Előszelvt vezetékek



Kábelátvezető rendszerek



Acéllemez házak



Alumínium házak



Műanyag házak



Kábel tömszelencék

Műhely



Weidmüller Configurator



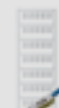
Jelölőszoftver rendszer



Nyomtató (tintasugaras technológia)



Nyomtató (hőtranszfer technológia)



Vezetékjelölők



Kábeljelölők



Összekötő jelölők



Készülékjelölők



Ellenőrzés



További szerszámok/szerszámkészletek



Vágás



Csúszolás



Krimpelés



Automaták

Hatékony tervezés, telepítés és üzemeltetés

A Klippon® Connect a folyamat minden szakaszában többletértéket teremt

A kapcsolószekrények számos ipari alkalmazás központi elemei: jeleket vezetnek, adatokat vezérelnek, energiát osztanak el - sokszor a legmostohább körülmények között, úgymint rezgés, por, hideg vagy extrém hőség. Ezenfelül a villamos berendezéseket mindig az adott körülményeknek és iparágaknak megfelelően kell megtervezni, illetve megépíteni. Ahhoz, hogy hosszútávú hatásnövekedést érhessünk el, és az optimalizálásban rejlő lehetőségeket teljes mértékben ki tudjuk használni, a villamos berendezés-építés folyamatának minden egyes lépésére nagy hangsúlyt kell helyezni.

Az Ön ipari csatlakoztatási partnereként mindig is összetett folyamatként tekintettünk a villamos berendezések építésére, a tervezéstől kezdve egészen a szerelésig és az üzemeltetésig. Az eredmény: olyan termékek és folyamattámogató megoldások, melyek az egész folyamat során többletértéket teremtenek Önnek. A legjobb példa erre a Klippon® Connect, sorkapocskínálatunk része, mely további úttörő teljesítményt képvisel az ipari csatlakozástechnikában.

Ígéretünk

A Klippon® Connect-tel a villamos berendezés építési folyamatának minden szakaszában olyan előnyökre tehet szert, mellyel növelheti eredményességét: megoldásaink időtakarékos tervezést és projektkezelést, hibátlan huzalozást és gyors feliratozást biztosítanak.



Magasabb fokú termelékenység a folyamat minden lépése során

A villamos berendezések építésének folyamata mindig a tervezéssel kezdődik. Ez az az időszak, amikor lefektethetjük az optimális villamos berendezés gyártás alapjait. Ha elkészült a terv, kezdődhet a szerelés. Az elosztó elemeit meg kell jelölni, el kell végezni a huzalozást, majd az ellenőrzést. Ha befejeződött a villamos berendezés telepítése, jöhet az üzembe helyezés. Annak érdekében, hogy a folyamatot a lehető legnagyobb hatékonysággal végezhesse el, a Weidmüller folyamatosan vizsgálja, hogy milyen optimalizálási lehetőségek rejlenek az egyes fázisokban (tervezés, telepítés, üzemeltetés), valamint ezek összekapcsolásában. Ennek a megközelítésnek az eredményeként jöttek létre a villamos berendezés építési folyamat minden egyes részét egyaránt támogató innovatív termékeink és szolgáltatásaink.

Akár 75 százalékkal gyorsabb tervezés

- gyorsabb tervezés a Weidmüller Configurator programmal
- hibamentes konfigurálás a termékeken és tartozékokon futtatható kompatibilitási ellenőrzések révén
- az egymással összekapcsolt adatmodelleknek köszönhetően a folyamat minden lépése jól átlátható
- egyszerűen elkészíthető termékdokumentáció



Magas huzalozási sűrűség, egyszerű telepítés

- érezhetően gyorsabb huzalozás a PUSH-IN technológiával
- könnyedén megkülönböztethető termékfunkciók
- rugalmas potenciáeloszlás a különböző keresztösszekötést biztosító megoldásoknak köszönhetően
- gyorsabb feliratozás a végtelenített jelölőcsíkok és a nagy méretű jelölőfelületek révén

Fenntarthatóan magasabb rendelkezésre állás az üzemelés során

- az integrált mérési pontok leegyszerűsítik az ellenőrzést
- a PUSH-IN technológiának (és a kioldógomboknak) köszönhetően a vezetékek átkötése üzem közben, speciális szerszámok nélkül is elvégezhető
- a gáztömör csatlakozók zavartalan működést garantálnak
- rugalmas, egyszerű módosítás és bővítés

Hatékonyfokozó megoldások

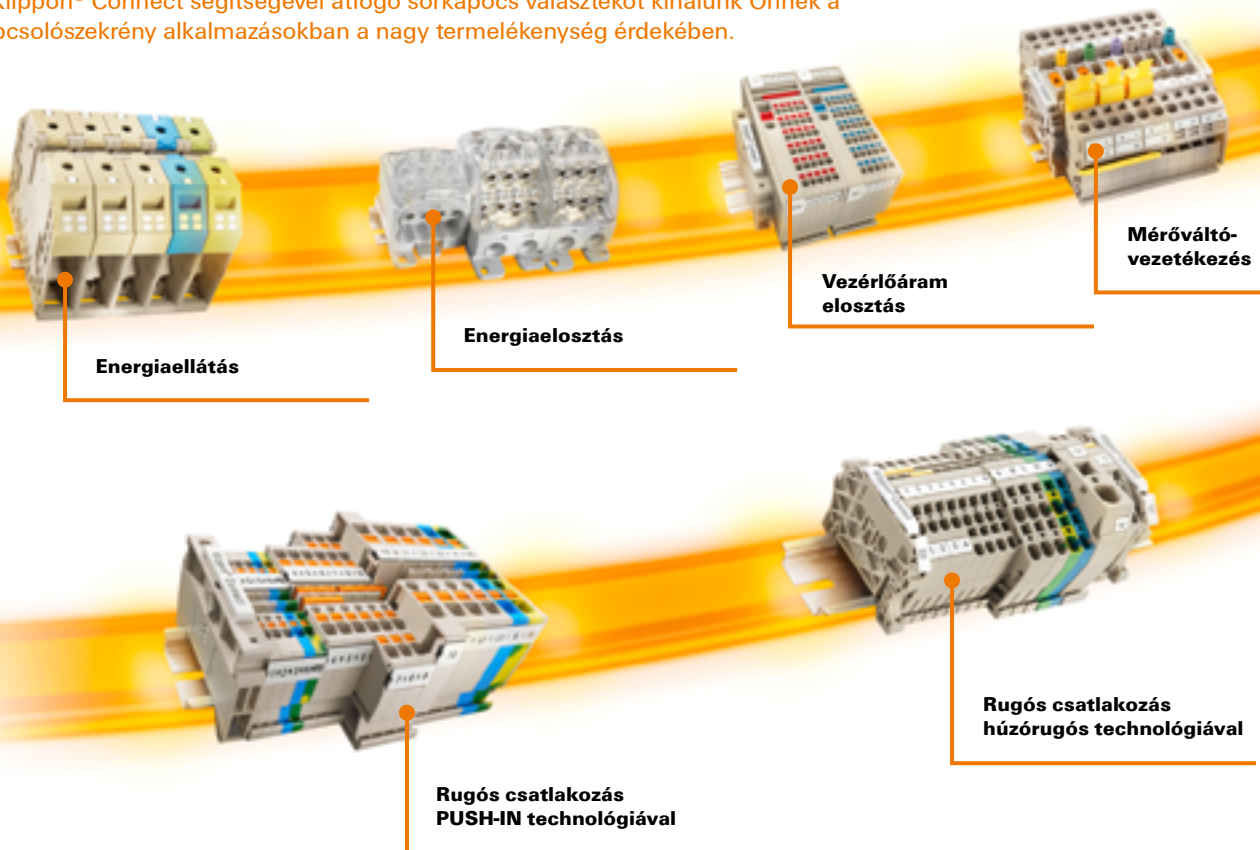
Rugalmas folyamatkezelés – Klippon® Connect-tel

Mindegy, hogy egyszerű kezelhetőségről, kapcsolószekrényben való helytakarékosságról vagy szerelés közbeni időmegtakarításról van szó, a Klippon® Connect számos előnyt biztosít az Ön számára a folyamatok során. Sorkapocs kínálatunk keretén belül egy alkalmazásra szabott termékcsaládot és egy univerzális termékcsaládot kínálunk. Azt, hogy melyik ezek közül a megfelelő választás, a mindenkori igények döntenek el.

A szabványosítás következtében gyakran megtalálható a megfelelő megoldás az átgondolt, funkcionális szempontok szerint megtervezett univerzális termékcsaládunkkal. Ezzel a gyakorlathoz közel álló terméktulajdonságokra helyeződik a hangsúly. Az olyan ismétlődő alkalmazási területekre, mint a vezérlőáram elosztás vagy jelvezetékezés, az alkalmazásra szabott termékcsaládunkkal kínáljuk Önnek az optimális megoldást. Nagyfokú alkalmazásközpontúságukkal ezen termékek jelentősen hozzájárulnak a termelékenység, hatékonyság és biztonság növeléséhez. Ha pedig a testreszabott összeállítások a fontosak, az Önök rendelkezésére áll vevőink igényének kielégítésére szakosodott összeszerelő szolgáltatásunk.

Ígértünk

A Klippon® Connect segítségével átfogó sorkapocs választékot kínálunk Önnek a kapcsolószekrény alkalmazásokban a nagy termelékenység érdekében.



Épületinstalláció
vezetékezés

Árnyékolás és földelés

Rendező elosztók

Jelvezetékek

Az alkalmazásra szabott programunk keretében a termékeknek az igényekhez való nagyfokú illeszkedése kap hangsúlyt, így Ön olyan jelentős előnyökhöz juthat, mint például a hely- és időmegtakarítás.

**Alkalmazáspecifikus
termékcsalád**
az igényekhez
illeszkedik

**Univerzális
termékcsalád**
rugalmas és
sokoldalúan
alkalmazható

Csavaros csatlakozás
csapos technológiával

Csavaros csatlakozás
húzókegyeles
technológiával

A Klippon® Connect univerzális termékcsaláddal a szabványos termékek teljes körét kínáljuk az összes szokásos csatlakozási technológiával és funkcióval.

Az intelligens termék-adatbázistól a kész kapcsolószekrényig A Weidmüller Configurator programmal egyszerűbb a konfiguráció és az ajánlatkérés

A termékgyártás során a digitális információk egyre nagyobb jelentőséggel bírnak. A termékválasztással kezdve egy virtuális prototípus tervezésén és előállításán keresztül az automatizált gyártásig és szerelésig a digitális termelés alapfeltételei a teljes folyamat során rendelkezésre álló adatmodellek. Ehhez az egymással hálózatba kötött mérnöki eszközök között szabványosított termékadatok és csatolófelületek, valamint a vállalati informatikai környezet integrációja szükségesek. A Weidmüller Configurator szoftverrel ideális alapot kínálunk a teljes körűen áttekinthető kapcsolószekrény tervezéshez.

Ígéretünk

A Weidmüller Configurator akár 70 %-kal meggyorsítja a kapcsolószekrény tervezést, és így megnöveli a termelékenységet. Így Ön a teljes mérnöki tevékenység során kihasználhatja az adatok legnagyobb fokú áttekinthetőségét és rendelkezésre állását.

Teljesen digitális tervezés – gyors és egyszerű

Intelligens termék-adatbázis rendelkezésre bocsátása

A szoftver termékadatai átfogó támogatást kínálnak a tervezésnél, és teljes mértékben integrálhatók az összes gyakran használt mérnöki eszközbe. Az adatok teljes mértékű áttekinthetősége és az összes folyamatlépésben történő rendelkezésre állása segítségével teljesül az alapfeltétel az „Ipar 4.0” megvalósításához a jövőbeli kapcsolószekrény gyártás során.

Biztonságos és egyszerű feliratozás

A Weidmüller Configurator lehetővé teszi a teljes projekt virtuális feliratainak elkészítését. A CAD programokhoz és az M-Print® PRO jelölőszoftverhez való közvetlen csatoló felületnek köszönhetően az alkatrészek egy lépésben megtervezhetők és feliratozhatók.

Mindig helyes konfiguráció

Az automatikus szűrőfunkció aktívan segít Önnek a sorkapcsok összeállításában, melynek során megakadályozza, és önállóan javítja a hibás beépítést. Ön mindig csak az oda illeszkedő tartozékot tudja hozzáfűzni az aktuális összeállításához. Ez megkönnyíti a tervezést, és jelentős időmegtakarítást biztosít. Emellett további hasznot jelent Önnek a szerelt tartósín hibátlan dokumentációja.

Gyors és egyszerű termék ajánlatkérés

Ha megtalálta a tökéletes összeállítást, az alkatrészekre az ajánlatkérést közvetlenül a szoftverből is elvégezheti – vagy egyedi alkatrészként, vagy kalapsínre előszerelt komplett megoldásként is, amelyet később már csak fel kell szerelnie a szerelőlapra.

**Kezdjen hozzá most online!**

A Weidmüller Configurator programmal egyszerű az összeállítás. Keresse fel weboldalunkat, és használja ki ingyen a sokoldalú előnyeit a mérnöki tevékenységéhez.

További információ a szoftverről:

www.weidmueller.de/configurator

Sorkapocssor méretre szabva

Az Ön igényeinek megfelelően rugalmasan méretezve

Gyors, rugalmas és termelékeny – ezek az elvárások a kapcsolószekrény gyártási folyamat során. Csak ezen feltételek teljesülése esetén lehet a költségeket csökkenteni és a hatékonyságot növelni. Az alkalmazásoktól függően különböző követelményeknek kell megfelelni a mérnöki tevékenység, a szállítási sebesség és a rugalmasság területén.

A raktári készleten levő, kész specifikációval rendelkező sorkapocssortól a rövid szállítási idejű, egyszerű összeállításokon át a nagy mérnöki tevékenységet igénylő komplex megoldásokig rugalmasan tudunk reagálni az Ön igényeire.

Lépjen kapcsolatba értékesítési munkatársainkkal, hogy együtt megtaláljuk a helyes megoldást projektje számára.

Ígéretünk

Igény szerint – számunkra ez a termék és szolgáltatás tökéletes összehangolását jelenti.

A két összetevő egy egységgé olvad össze, amely az Ön számára a sorkapocssoroknál is biztosítja az optimális minőséget, és ezzel garantálja vevőink elégedettségét.

Vevő-
specifikus
megoldásokhoz
vezető út

1.

A feladat meghatározása

Támogatjuk Önt már a kezdetektől:

- jelen állapot elemzés
- projekt meghatározás

2.

Tanácsadás

Egyedileg az Ön igényei szerint:

- telefonon és az Ön telephelyén
- a termékek alkalmazásnak megfelelő kiválasztása
- intenzív párbeszéd



A termék és a szolgáltatás tökéletes összehangolása

Mint ahogyan a termék kialakítása folyamán végig, a befejezéskor is biztos lehet abban, hogy a legjobb megoldást választotta.

Mondja el az igényét, és mi megvalósítjuk:

- anyagválasztás a tartósíneknél: acél, rozsdamentes acél, alumínium vagy műanyag
- tartósínek megmunkálása: vágás, lyukasztás, valamint különböző szerelési segédletek felszerelése
- sorkapocsor felszerelése felpattintható alkatrészekkel (sorkapcsok, valamint elektronikus termékek és igény szerint más gyártók járulékos termékei)
- keresztösszekötők beépítése
- szabványos vezetékek behelyezése
- sorkapcsok, készülékek, vezetékek és kábelek jelölése

**Felhasználásra
kész
vevőspecifikus
megoldás**



3.

Alkalmazásra szabott fejlesztés

Az Ön sikerének alapja:

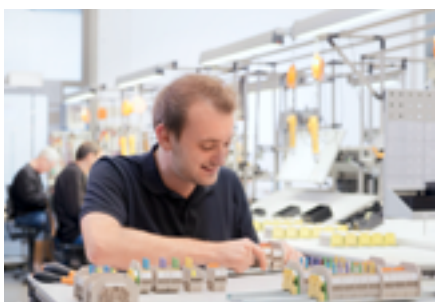
- a megoldás közös kidolgozása
- kívánság szerinti összeállítás
- minta gyártása

4.

Gyártás, logisztika, dokumentáció

Minden egy kézről:

- gyártástechnológia
- állapot menedzsment
- átfogó dokumentáció a vevői igényeknek megfelelően








Szolgáltatásaink összekötnék minket

A Weidmüller szolgáltatásairól bővebb információt itt talál:

www.weidmueller.de/service

Univerzális termékcsalád

Univerzális termékcsalád	Csatlakozástechnológiák	A.2
	Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat)	A.4
	Átmenő sorkapcsok	A.6
	Földelő sorkapcsok	A.22
	Biztosító sorkapcsok	A.32
	Mérő-bontó sorkapcsok	A.38
	Dugaszolható sorkapcsok	A.42
	Tartozékok	A.54
	Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával (P-sorozat)	A.68
	Átmenő sorkapcsok	A.70
	Földelő sorkapcsok	A.78
	Biztosító sorkapcsok	A.84
	Mérő-bontó sorkapcsok	A.86
	Tartozékok	A.90
	Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat)	A.96
	Átmenő sorkapcsok	A.98
	Földelő sorkapcsok	A.136
	Biztosító sorkapcsok	A.154
	Mérő-bontó sorkapcsok	A.168
	Dugaszolható sorkapcsok	A.174
	Sorkapcsok elektronikus alkatrészekkel	A.196
	Tartozékok	A.204
	Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat)	A.216
	Átmenő sorkapcsok	A.218
	Földelő sorkapcsok	A.248
	Biztosító sorkapcsok	A.260
	Mérő-bontó sorkapcsok	A.280
	Dugaszolható sorkapcsok	A.290
	Sorkapcsok elektronikus alkatrészekkel	A.300
	Mini sorkapcsok házak huzalozásához	A.306
	Tartozékok	A.312
	Csavaros csatlakozás csapos technológiával	A.326
	Átmenő sorkapcsok	A.330
	Tartozékok	A.340
	Átmenő sorkapcsok - ST4000	A.344

A tökéletes vezetékezés

A Klippon® Connect mindig a megfelelő csatlakozási technológiát kínálja

A

A sorkapcsoknak a mindennapokban jó néhány dolgot ki kell bírni. A robusztusság és megbízhatóság mellett súlyt kell helyezni az áttekinthetőségre és az egyszerű kezelhetőségre is. Csak így lehet megakadályozni a hibás vezetékezést, és elérni a megbízható, biztos kötést. A csatlakozástechnológia kiválasztása az aktuális alkalmazástól függ.

Ígéretünk

Mindegy, hogy csavaros vagy rugós, a bevált Weidmüller csatlakozó-rendszereinkkel és az átfogó Klippon® Connect termékválasztékunkkal hatékonyan és rugalmasan valósíthat meg minden kapcsolószekrényben levő alkalmazást.



Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával

Az újító szellemű PUSH-IN technológia minimumra csökkenti a vezetékezés idejét. A közvetlenül bedugható technika minden vezetékfajta esetén nagy kihúzási erőt és egyszerű kezelést biztosít.

Csatlakozási méretek:

0,13 mm² - 16 mm²

A csatlakozás elve:

A PUSH-IN csatlakozástechnológia esetén a vezetékre ható erőt egy kitűnő minőségű, rozsdá- és saválló acél nyomórugó biztosítja. A rugó egy tokban helyezkedik el, és a csatlakoztatáskor automatikusan nyílik. A bevált Weidmüller rendszer, a mechanikai és villamos funkciók szétválasztása biztosítja a méretezési adatok és a vezetékkihúzási erő magas értékét.

Alkalmazás és felhasználási terület:

Mindenütt, ahol tömör vagy érvéghüvellyel ellátott vezeték használtnak, a PUSH-IN technológia a kezelhetőség területén döntő előnyt kínál. A gépjárműiparban ugyanúgy, mint az épületinstalláció területén.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával

A húzórugós technológia egy univerzális csatlakozási rendszer az összes szokásos vezetékcsatlakozási formához. A húzórugót nagymértékű rugalmassága nyerő csatlakozási alternatívává teszi.

Csatlakozási méretek:

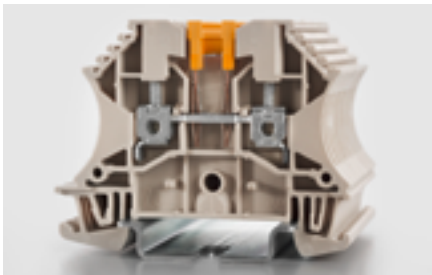
0,05 mm² - 35 mm²

A csatlakozás elve:

A húzórugós rendszer hasonlóan működik, mint a bevált húzórugós rendszer. A kitűnő minőségű, rozsdá- és saválló acélból készült húzórugó a vezeték a galvanizált réz áramvezető sínhez szorítja. Ennek során a felületkezelte áramvezető sínnek hosszú időn keresztül gondoskodniuk a kis átmeneti ellenállásról és a nagyfokú korrózióállóságról.

Alkalmazás és felhasználási terület:

A rövid vezetékezési idő és a rezgésállóság következtében a húzórugós technológia ideális csatlakozási megoldás az ipar területén, mint pl. a gépjárműiparban, az autóiiparban, valamint a vasút- és hajóépítés terén.



Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával

A szabadalmaztatott Weidmüller húzókegyeles rendszer szabványt teremt. Az egyszerű kezelhetőség a húzókegyeles technológiát univerzális csavaros kötési megoldássá teszi az összes vezetékfajtaéhoz.

Csatlakozási méretek:

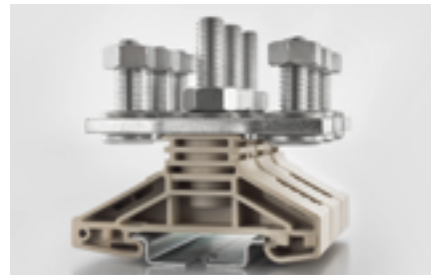
0,05 mm² - 240 mm²

A csatlakozás elve:

A húzókegyeles rendszer egyesíti az acél és a réz jellemző tulajdonságait: a húzókegyel és a kapocs-csavar edzett acélból, az áramvezető sín rézből vagy kiváló minőségű rézötvözetből áll. A húzókegyel a csatlakoztatandó vezeték az áramvezető sínhez szorítja. A húzókegyeles rendszer nem igényel karbantartást, és rezgésálló kötést garانتál.

Alkalmazás és felhasználási terület:

A Weidmüller húzókegyeles csatlakozást az olyan legmagasabb fokú igények kielégítésére terveztük, mint amilyen az energiatermelés és -mérés, a folyamatirányítás vagy akár a kapcsolószekrény-gyártás területén jelentkezik.



Csavaros csatlakozás csapos technológiával

A csapos technológiával Ön egy kedvező költségű és egyben biztonságos és masszív csatlakozási megoldás mellett dönt a különösen nehéz körülmények között működő alkalmazások számára.

Csatlakozási méretek:

10 mm² - 300 mm²

A csatlakozás elve:

A vezetékvégekre préselt saruk gondoskodnak a biztonságos csatlakozásról. A sarukat a kapocs teste és a szorító anya között levő alátétek közé kell a csapra helyezni. A kábelsaruk hátoldalainak egymáson kell feküdnie. A hatlapú anya meghúzásakor a kábelsaruk fülei egymásnak préselődnek, és így létrejön a biztos érintkezés.

Alkalmazás és felhasználási terület:

Csapos csatlakozóink különösen alkalmasak a járműtechnika területén történő felhasználásra. Az összes csapos csatlakozót a nemzetközi vasúti szabványoknak megfelelően teszteltük.

Gyors és biztonságos huzalozás

A Klippon® Connect a PUSH-IN technológia révén növeli a hatékonyságot

A



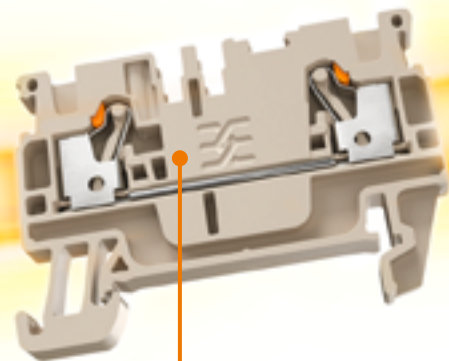
Fokozza a villamos elosztó szekrények hatékonyságát a biztonság feláldozása nélkül! Az innovatív PUSH-IN technológia a húzórugós sorkapcsokhoz képest akár 50 százalékkal is képes csökkenteni a tömör és krimpelt érvéghüvelyekkel ellátott vezetékek bekötéséhez szükséges időt. Dugja be a vezetéket a csatlakozási pontba, és tolja addig, amíg el nem éri az ütközőt – ezzel kész is a szerelés, és máris létrehozott egy biztonságos, gáztömör csatlakozást. Ez a megoldás még a hajlékony vezetékek esetében is problémamentes, célszerszámot nem igénylő csatlakoztatást tesz lehetővé.



A rendszer megfelelő működéséhez elengedhetetlenek a biztonságos és stabilan működő csatlakozók. Különösen igaz ez, ha a berendezéseknek mostoha körülmények között kell üzemelniük, mint például a feldolgozóiparban. A PUSH-IN technológia optimális biztonságot és a lehető legegyszerűbb kezelést garantálja a csatlakozások terén, még a legnagyobb kihívást jelentő alkalmazási területeken is.

Ígéretünk

A Klippon® Connect a PUSH-IN technológia révén maximális rugalmasságot biztosít a villamos szekrény tervezésben. Megoldásaink rendkívül kompakt kivitelezése és egyszerű kezelése révén jóval hatékonyabbá teheti az egész folyamatot.



Biztonság

- szabványos mérőpont
- az üzemelés és a vezeték bemenetének optikai és fizikai elválasztása
- rezgésálló, gáztömör csatlakozók rézből készült áramvezető sínnel és rozsdamentes acél rugóval



Rugalmasság

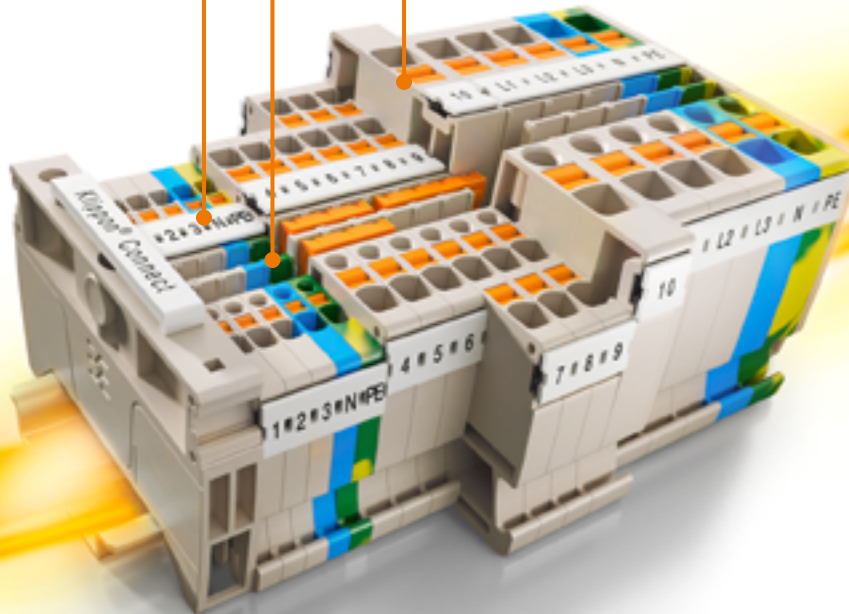
- a vezeték bármilyen számmal eltávolítható
- a nagy méretű jelölőfelületek megkönnyítik a karbantartást
- a bepattintható láb kiegyenlíti a tartósín méretkülönbségét

Időtakarékosság

- a kioldógomb jelentősen megkönnyíti a sorkapocs kioldását
- a különböző funkciójú területek világosan elkülönülnek
- egyszerűbb feliratozás és huzalozás

Helytakarékos kivitel

- keskeny kivitelének köszönhetően nagyobb helytel gazdálkodhat a szekrényben
- még kisebb sorkapocssínhelyen is magasabb huzalozási sűrűséget érhet el



Áttekintés

A tartozékok kiterjedt választékának és a több különböző keresztösszekötőmegoldásnak köszönhetően a PUSH-IN rendszerű sorkapcsok bármilyen igényt képesek kielégíteni.

Átlátható működés:

A sorkapcsok funkciói világosan elkülöníthetők egymástól, ami jóval biztonságosabbá és hatékonyabbá teszi a karbantartási munkálatokat.

Automatizálásra kész:

Az átlátható kivitel és az egyszerű kezelés tökéletes alapot biztosít a villamos szekrény tervezés automatizálásához.

Helytelen huzalozás megakadályozása:

Az érintkezők kioldására szolgáló kioldógomb érintésvédelmet biztosít.



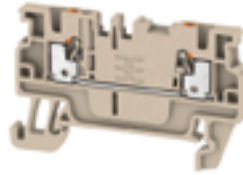
Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat)

Átmenő sorkapcsok

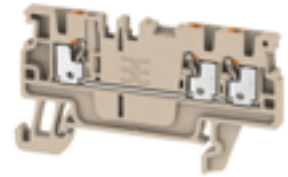
A



A2C 1.5

1,5 mm²

A3C 1.5

1,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 55 x 33,5	
17,5 / 1,5	
0,14...1,5	

3,5 x 61,5 x 33,5	
17,5 / 1,5	
0,14...1,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300		
17,5	13		
1,5	AWG 26...14		
6 kV / 3			
A1 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1			
8 / 0,4 x 2,0 mm			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300		440
17,5	13		
1,5	AWG 26...14		1,5 mm ²
6 kV / 3			
A1 / V-0			
TÜV16ATEX7909U			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1			
8 / 0,4 x 2,0 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.szám
A2C 1.5	100	1552790000
A2C 1.5 BL	100	1552820000

Típus	Cs.e.	Rend.szám
A3C 1.5	50	1552740000
A3C 1.5 BL	50	1552770000

Tartozékok

Dugasolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	egyemlé sorolható
	3 pólusú
	5 pólusú
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 2C 1.5		50	1552600000
AEP 2C 1.5 BL		50	1552610000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 3C 1.5		50	1552620000
AEP 3C 1.5 BL		50	1552630000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

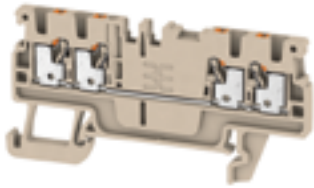
Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

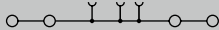
Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

A4C 1.5

1,5 mm²



3,5 x 67,5 x 33,5
17,5 / 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300		
17,5	13		
1,5	AWG 26...14		
6 kV / 3			
A1 / V-0			

CE, RoHS, REACH, EN 60529

Névleges csatlakozás

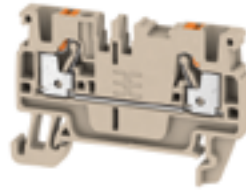
0,5...1,5 / 0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1

8 / 0,4 x 2,0 mm

A2C 2.5

2,5 mm²



5,1 x 55 x 36,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE, RoHS, REACH, EN 60529

TÜV16ATEX7909U

Névleges csatlakozás

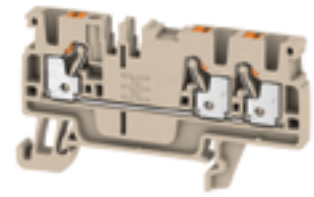
0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

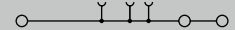
10 / 0,6 x 3,5 mm

A3C 2.5

2,5 mm²



5,1 x 66,5 x 36,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE, RoHS, REACH, EN 60529

TÜV16ATEX7909U

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A4C 1.5	100	1552690000
A4C 1.5 BL	100	1552700000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2C 2.5	100	1521850000
A2C 2.5 BL	100	1521880000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3C 2.5	100	1521740000
A3C 2.5 BL	100	1521780000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 4C 1.5	50	1552640000	
AEP 4C 1.5 BL	50	1552650000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35	20	9540000000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 1.5 MI-R	50	1991880000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDS 0.4X2.0X60	1	9037160000	
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960	2003760000	
DEK 5/3.5 MM WS	1000	2007100000	
WS 8/3.5 MM WS	1000	2007140000	
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600	2003750000	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2C 2.5	50	1514400000	
AEP 2C 2.5 BL	50	1514420000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35	20	9540000000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 3C 2.5	50	1521510000	
AEP 3C 2.5 BL	50	1521520000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35	20	9540000000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	

Minden MultiMark változat (MM) = Tekeretsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = Tekeretsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = Tekeretsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

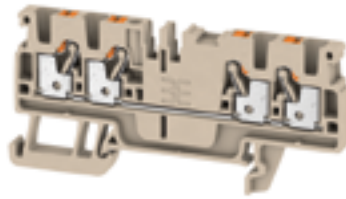
Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat)

Átmenő sorkapcsok

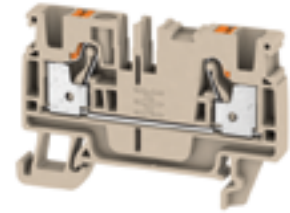
A



A4C 2.5

2,5 mm²

A2C 4

4 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 77,5 x 36,5	
24 / 2,5	
0,14...2,5	

6,1 x 60 x 39,5	
32 / 4	
0,5...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezetségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			
TÜV16ATEX7909U			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	30	30	
4	AWG 28...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A4 / V-0			
TÜV16ATEX7909U			
Névleges csatlakozás			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
12 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
A4C 2.5	100	1521690000
A4C 2.5 BL	100	1521700000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2C 4	100	2051180000
A2C 4 BL	100	2051210000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	sötétbézs
	kék
Végbak	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	1 pólusú
	egymás mellé sorolható
	3 pólusú
	5 pólusú
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
AEP 2C 4		50	2051680000
AEP 2C 4 BL		50	2051690000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 MI-R		50	1991860000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600		2003780000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000		1011320000

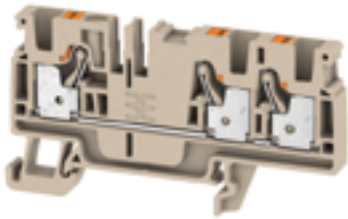
Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

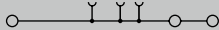
Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

A3C 4

4 mm²



6,1 x 74 x 39,5
32 / 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	30	30	
4	AWG 28...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A4 / V-0			

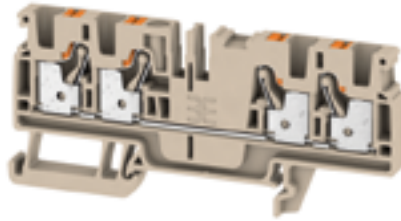
CE TÜV16ATEX7909U

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

A4C 4

4 mm²



6,1 x 87,5 x 39,5
32 / 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	30	30	
4	AWG 28...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A4 / V-0			

CE TÜV16ATEX7909U

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3C 4	50	2051240000
A3C 4 BL	50	2051280000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A4C 4	50	2051500000
A4C 4 BL	50	2051520000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
AEP 3C 4	20	2051720000	
AEP 3C 4 BL	20	2051880000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35	20	9540000000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 4 MI-R	50	1991860000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000	

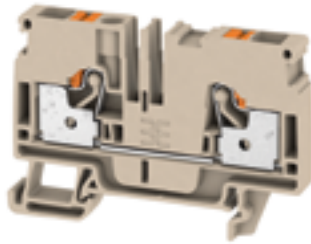
Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
AEP 4C 4	20	2051900000	
AEP 4C 4 BL	20	2051910000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35	20	9540000000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 4 MI-R	50	1991860000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000	

Minden MultiMark változat (MM) = Tekerésben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

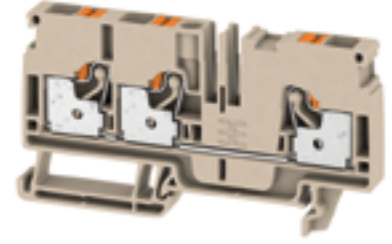
Minden MultiMark változat (MM) = Tekerésben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat) Átmenő sorkapcsok

A2C 6

6 mm²

A3C 6

6 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8,1 x 66,5 x 45,5
41 / 6
0,5...6

8,1 x 84,5 x 45,5
41 / 6
0,5...6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	-
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	38	38	
6	AWG 22...8	AWG 22...8	6 mm ²
8 kV / 3			
A5 / V-0			
TÜV16ATEX7909U			
Névleges csatlakozás			
0,5...6 / 0,5...6			
...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 mm			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	38	38	
6	AWG 22...8	AWG 22...8	6 mm ²
8 kV / 3			
A5 / V-0			
TÜV16ATEX7909U			
Névleges csatlakozás			
0,5...6 / 0,5...6			
...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2C 6	50	1992110000
A2C 6 BL	50	1991790000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3C 6	50	1991820000
A3C 6 BL	50	1991830000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	egymás mellé sorolható
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 6N/2	41 A	60	1985740000
AEP 2C 6	50	50	1991970000
AEP 2C 6 BL	50	50	1991950000
AEB 35 SC/1	50	50	1991920000
ZEW 35	20	20	9540000000
ATPG 1.5-10 L	50	50	1991890000
ATPG 6 M-R	50	50	1991930000
PS 2.0 MC	20	20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125	1	1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS	500	500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500	500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	420	1905950000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 6N/2	41 A	60	1985740000
AEP 3C 6	50	50	1991940000
AEP 3C 6 BL	20	20	1991910000
AEB 35 SC/1	50	50	1991920000
ZEW 35	20	20	9540000000
ATPG 1.5-10 L	50	50	1991890000
ATPG 6 M-R	50	50	1991930000
PS 2.0 MC	20	20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125	1	1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS	500	500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500	500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	420	1905950000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = Tekerescben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = Tekerescben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható



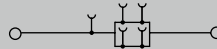
ALO 6

6 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

9 x 77 x 45,5
41 / 6
0,5...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	38	38	
6	AWG 22...8	AWG 22...8	6 mm ²

8 kV / 3

A5 / V-0

CE, RoHS, REACH, EN 60947-7-1, EN 60079-7

TÜV16ATEX7909U

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...6

0,5...6 / 0,5...6

12 / 1,0 x 5,5 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
ALO 6	20	1991780000
ALO 6 BL	20	2065120000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	
	Standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Végbak			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Tesztadapter			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
Vizsgáló tűske			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Csavarhúzó			
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
Jelölési lehetőségek			
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

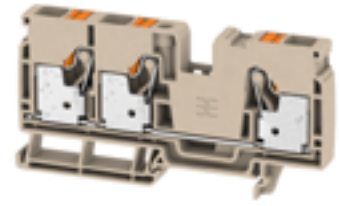
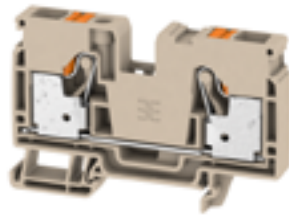
Minden MultiMark változat (MM) = Tekerescben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat) Átmenő sorkapcsok

A2C 10

10 mm²

A3C 10

10 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

10 x 80,5 x 51,5	
/ 10	
0,5...10	

10 x 102 x 51,5	
/ 10	
0,5...10	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

DIN EN 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
57			
10			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		
EH			
Névleges csatlakozás			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

DIN EN 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
57			
10			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		
EH			
Névleges csatlakozás			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2C 10	25	2490360000
A2C 10 BL	25	2490370000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3C 10	25	2490520000
A3C 10 BL	25	2490510000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	
Véglap	
	sötétbézs
	kék

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 10N/2		25	2497250000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
ATPG 10 MI-R		50	1991870000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000
AEP 2C 10/16		20	2490380000
AEP 2C 10/16 BL		20	2490390000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 10N/2		25	2497250000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
ATPG 10 MI-R		50	1991870000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000
AEP 3C 10/16		20	2490530000
AEP 3C 10/16 BL		20	2490540000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

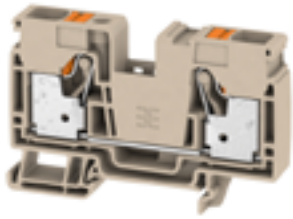
Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

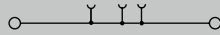


A2C 16

16 mm²



12 x 80,5 x 51,5
/ 16
0,75...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
76			
16			
8 kV / 3			
A6 / V-0			

EN

Névleges csatlakozás

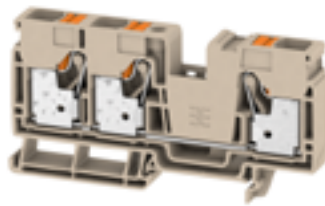
0,75...10 / 0,75...16

0,75...16 / 1,5...16

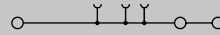
18 / 1,0 x 5,5 mm

A3C 16

16 mm²



12 x 102 x 51,5
/ 16
0,75...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
76			
16			
8 kV / 3			
A6 / V-0			

EN

Névleges csatlakozás

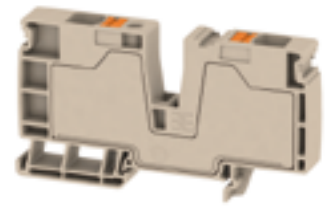
0,75...10 / 0,75...16

0,75...16 / 1,5...16

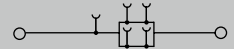
18 / 1,0 x 5,5 mm

ALO 16

16 mm²



12 x 95,5 x 51,5
/ 16
0,75...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
76			
16			
8 kV / 3			
A6 / V-0			

EN

Névleges csatlakozás

0,75...10 / 0,75...16

0,75...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2C 16	20	2494000000
A2C 16 BL	20	2494100000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3C 16	20	2494090000
A3C 16 BL	20	2494080000

Típus	Cs.e	Rend.szám
ALO 16	20	2502280000
ALO 16 BL	20	2502320000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 16N/2		25	2497290000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000
AEP 3C 10/16		20	2490530000
AEP 3C 10/16 BL		20	2490540000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 16N/2		25	2497290000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000
AEP 3C 10/16		20	2490530000
AEP 3C 10/16 BL		20	2490540000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
ZQV 6N/2	41 A	60	1985740000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

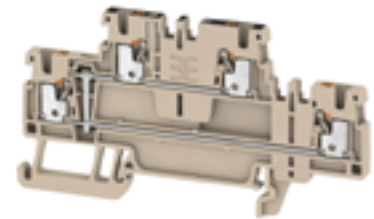
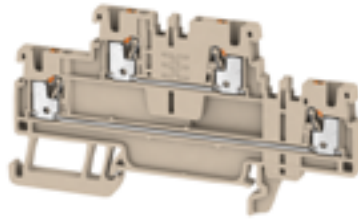
Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat) Átmenő sorkapcsok

A2T 1.5

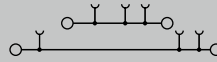
1,5 mm²

A2T 1.5 VL

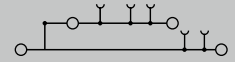
1,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 84 x 45
/ 1,5
0,14...1,5



3,5 x 84 x 45
/ 1,5
0,14...1,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		
EH			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1			
8 / 0,4 x 2,0 mm			
Tudnivaló			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		
EH			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1			
8 / 0,4 x 2,0 mm			
Tudnivaló			

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 1.5	50	2469370000
A2T 1.5 BL	50	2471430000
Tudnivaló		

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 1.5 VL	50	2469400000
A2T 1.5 VL BL	50	2471450000
Tudnivaló		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapтер	
	1 pólusú
	egymás mellé sorolható
Vizsgáló tüske	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
Tudnivaló			
AEP 2T 1.5	20	2469420000	
AEP 2T 1.5 BL	20	2471470000	
Tudnivaló			
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
Tudnivaló			
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 1.5 MI-R	50	1991880000	
Tudnivaló			
PS 2.0 MC	20	0310000000	
Tudnivaló			
SDS 0.4X2.0X60	1	9037160000	
Tudnivaló			
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960	2003760000	
DEK 5/3.5 MM WS	1000	2007100000	
WS 8/3.5 MM WS	1000	2007140000	
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600	2003750000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
Tudnivaló			
AEP 2T 1.5	20	2469420000	
AEP 2T 1.5 BL	20	2471470000	
Tudnivaló			
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
Tudnivaló			
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 1.5 MI-R	50	1991880000	
Tudnivaló			
PS 2.0 MC	20	0310000000	
Tudnivaló			
SDS 0.4X2.0X60	1	9037160000	
Tudnivaló			
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960	2003760000	
DEK 5/3.5 MM WS	1000	2007100000	
WS 8/3.5 MM WS	1000	2007140000	
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600	2003750000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

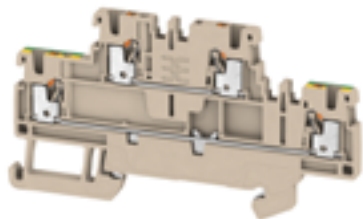
Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

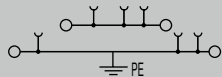
Minden MultiMark változat (MM) = Tekericsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

A2T 1.5 FT-PE

1,5 mm²



3,5 x 84 x 45
/ 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
		6 kV / 3	
		A1 / V-0	

EN

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1

8 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 1.5 FT-PE	50	2469390000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 2T 1.5		20	2469420000
AEP 2T 1.5 BL		20	2471470000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
SNAPMARK I		50	1805880000

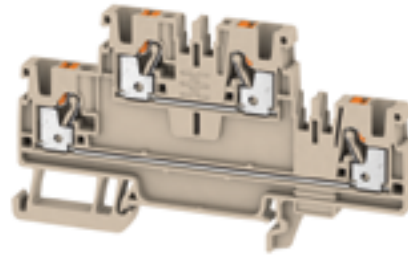
Minden MultiMark változat (MM) = Tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható



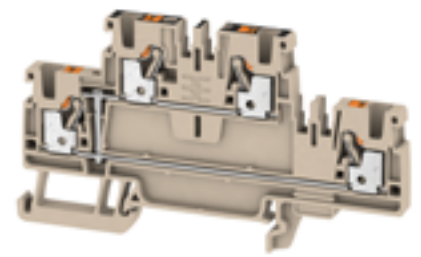
Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat)

Átmenő sorkapcsok

A2T 2.5

2,5 mm²

A2T 2.5 VL

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 90 x 50,5	
24 / 2,5	
0,14...2,5	

5,1 x 90 x 50,5	
24 / 2,5	
0,14...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszítási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	20	21
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			
TÜV16ATEX7909U			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	20	21
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			
TÜV16ATEX7909U			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 2.5	50	1547610000
A2T 2.5 BL	50	1547620000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 2.5 VL	50	1547650000
A2T 2.5 VL BL	50	1547660000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	egymás mellé sorolható
	3 pólusú
	5 pólusú
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5	20	1547690000	
AEP 2T 2.5 BL	20	1547700000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5	20	1547690000	
AEP 2T 2.5 BL	20	1547700000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

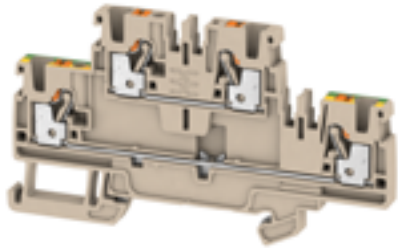
Minden MultiMark változat (MM) = Tekerésben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = Tekerésben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

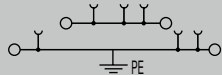


A2T 2.5 FT-PE

2,5 mm²



5,1 x 90 x 50,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	20	21
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE TÜV16ATEX7909U

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

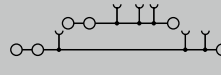
10 / 0,6 x 3,5 mm

A2T 2.5 3C

2,5 mm²



5,1 x 114,5 x 64
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			550
24			21
2,5			2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

TÜV16ATEX7909U

Névleges csatlakozás

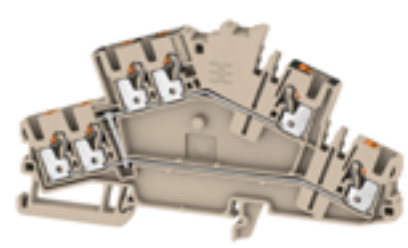
0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

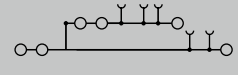
10 / 0,6 x 3,5 mm

A2T 2.5 3C VL

2,5 mm²



5,1 x 114,5 x 64
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			550
24			21
2,5			2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

TÜV16ATEX7909U

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 2.5 FT-PE	50	1547640000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 2.5 3C	50	2531290000
A2T 2.5 3C BL	50	2531510000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 2.5 3C VL	50	2531310000
A2T 2.5 3C VL BL	50	2531530000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5	20	1547690000	
AEP 2T 2.5 BL	20	1547700000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5 3C	20	2532690000	
AEP 2T 2.5 3C BL	20	2532700000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5 3C	20	2532690000	
AEP 2T 2.5 3C BL	20	2532700000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

Minden MultiMark változat (MM) = Tekeretsben kapható jelölő, hőtranszferezes technológiával nyomtatható

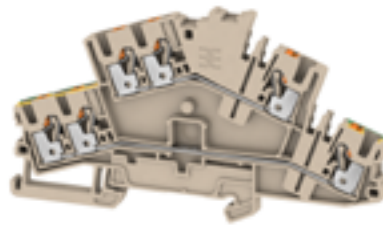
Minden MultiMark változat (MM) = Tekeretsben kapható jelölő, hőtranszferezes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = Tekeretsben kapható jelölő, hőtranszferezes technológiával nyomtatható

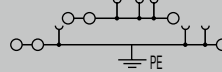
Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat)

Átmenő sorkapcsok

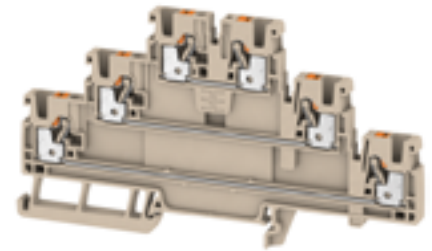
A2T 2.5 3C FT-PE

2,5 mm²

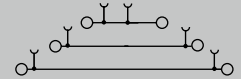
5,1 x 114,5 x 64
24 / 2,5
0,14...2,5



A3T 2.5

2,5 mm²

5,1 x 116 x 64,5
22 / 2,5
0,14...2,5



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	egymás mellé sorolható
	3 pólusú
	5 pólusú
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			550
24			21
2,5			2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			
TÜV16ATEX7909U			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 2.5 3C FT-PE	50	2531300000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5 3C			
AEP 2T 2.5 3C	20	20	2532690000
AEP 2T 2.5 3C BL	20	20	2532700000
AEB 35 SC/1			
AEB 35 SC/1	50	50	1991920000
ZEW 35/2	20	20	8630740000
ATPG 1.5-10 L			
ATPG 1.5-10 L	50	50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R			
ATPG 2.5 MI-R	50	50	1991960000
ATPG 2.5/3			
ATPG 2.5/3	25	25	2041190000
ATPG 2.5/5			
ATPG 2.5/5	25	25	2041180000
PS 2.0 MC			
PS 2.0 MC	20	20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100			
SDIL 0,6x3,5x100	1	1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS			
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS			
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS			
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	600	2003770000
SNAPMARK I			
SNAPMARK I	50	50	1805880000

DIN EN 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300		
22	20		
2,5	AWG 28...12		
8 kV / 3			
A3 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3T 2.5	50	2428510000
A3T 2.5 BL	50	2428520000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 3T 2.5			
AEP 3T 2.5	20	20	2428560000
AEP 3T 2.5 BL	20	20	2428860000
AEB 35 SC/1			
AEB 35 SC/1	50	50	1991920000
ZEW 35/2	20	20	8630740000
ATPG 1.5-10 L			
ATPG 1.5-10 L	50	50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R			
ATPG 2.5 MI-R	50	50	1991960000
ATPG 2.5/3			
ATPG 2.5/3	25	25	2041190000
ATPG 2.5/5			
ATPG 2.5/5	25	25	2041180000
PS 2.0 MC			
PS 2.0 MC	20	20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100			
SDIL 0,6x3,5x100	1	1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS			
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS			
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS			
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	600	2003770000
SNAPMARK I			
SNAPMARK I	50	50	1805880000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

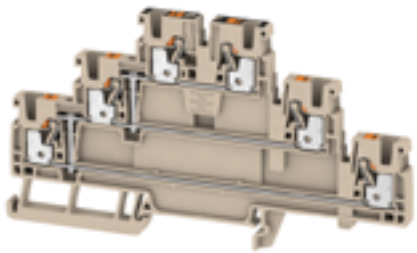
Minden MultiMark változat (MM) = Tekerescben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = Tekerescben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

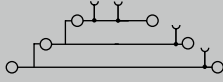


A3T 2.5 VL

2,5 mm²



5,1 x 116 x 64,5
24 / 2,5
0,14...2,5



DIN EN 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300		
24	20		
2,5	AWG 28...12		
8 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

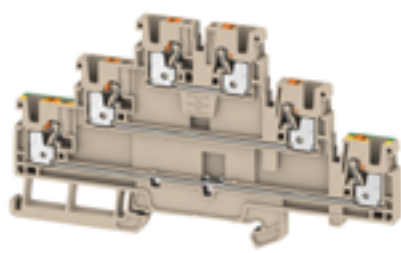
Típus	Cs.e	Rend.szám
A3T 2.5 VL	25	2428540000
A3T 2.5 VL BL	25	2428850000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 3T 2.5	20	2428560000	
AEP 3T 2.5 BL	20	2428860000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

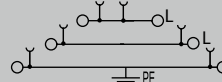
Minden MultiMark változat (MM) = Tekeretsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

A3T 2.5 FT-FT-PE

2,5 mm²



5,1 x 116 x 64,5
24 / 2,5
0,14...2,5



DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300		
24	20		
2,5	AWG 28...12		
8 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

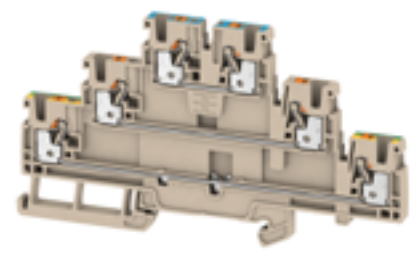
Típus	Cs.e	Rend.szám
A3T 2.5 FT-FT-PE	50	2428530000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 3T 2.5	20	2428560000	
AEP 3T 2.5 BL	20	2428860000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

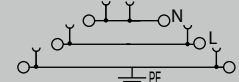
Minden MultiMark változat (MM) = Tekeretsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

A3T 2.5 N-FT-PE

2,5 mm²



5,1 x 116 x 64,5
24 / 2,5
0,14...2,5



DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300		
24	20		
2,5	AWG 28...12		
8 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3T 2.5 N-FT-PE	50	2428840000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 3T 2.5	20	2428560000	
AEP 3T 2.5 BL	20	2428860000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

Minden MultiMark változat (MM) = Tekeretsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat)

Átmenő sorkapcsok

AMC 2.5

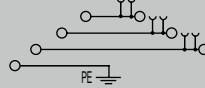
2,5 mm²

AMC 2.5 800 V

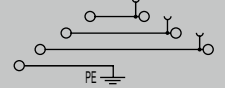
2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 107,5 x 88
21 / 2,5
0,14...2,5



6,1 x 107,5 x 88
21 / 2,5
0,14...2,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	150		
22	20		
2,5	AWG 28...12		
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE, RoHS, REACH

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
22	20		
2,5	AWG 28...12		
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE, RoHS, REACH

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
AMC 2.5	50	2434340000

Típus	Cs.e	Rend.szám
AMC 2.5 800V	50	2434370000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
Függőleges áthidaló	
1 pólusú	
Véglap	
sötétbézs	
Végbak	
sötétbézs	
sötétbézs	
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	
standard	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZVQ 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZVQ 2.5N/10	24 A	20	1527690000
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
AEP MC 2.5		25	2433820000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000
SNAPMARK I	50		1805880000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000
SNAPMARK I	50		1805880000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható



A

Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat)

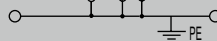
Földelő sorkapcsok

A2C 1.5 PE

1,5 mm²


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 55 x 33,5
/ **1,5**
0,14...1,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

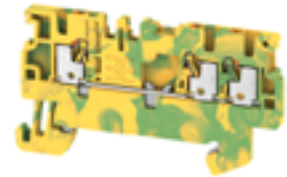
Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

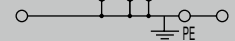
Véglap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	egymás mellé sorolható
	3 pólusú
	5 pólusú
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

A3C 1.5 PE

1,5 mm²


3,5 x 61,5 x 33,5
/ **1,5**
0,14...1,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14		1,5 mm ²
500			
6			
180 A (1,5 mm ²)			
3			
A1 / V-0			

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3C 1.5 PE	50	1552670000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 3C 1.5		50	1552620000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000

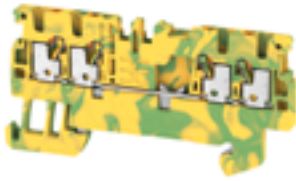
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható



A4C 1.5 PE

1,5 mm²



3,5 x 67,5 x 33,5
/ 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14		1,5 mm ²
500			
6			
	180 A (1,5 mm ²)		
	3		
	A1 / V-0		

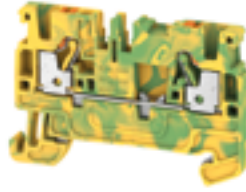
CE, RoHS, REACH, ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

A2C 2.5 PE

2,5 mm²



5,1 x 55 x 36,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	2,5 mm ²
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		

CE, RoHS, REACH, ENEC

Névleges csatlakozás

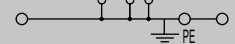
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

A3C 2.5 PE

2,5 mm²



5,1 x 66,5 x 36,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	2,5 mm ²
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		

CE, RoHS, REACH, ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A4C 1.5 PE	50	1552660000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2C 2.5 PE	50	1521680000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3C 2.5 PE	50	1521670000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 4C 1.5		50	1552640000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 2C 2.5		50	1514400000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS		600	2003770000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 3C 2.5		50	1521510000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS		600	2003770000

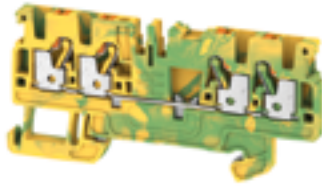
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferezes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferezes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferezes technológiával nyomtatható

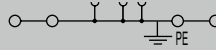
Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat) Földelő sorkapcsok

A4C 2.5 PE

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 77,5 x 36,5
/ 2,5
0,14...2,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	2,5 mm ²
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
A4C 2.5 PE	50	1521540000

Tartozékok

Véglap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
1 pólusú	
egymás mellé sorolható	
3 pólusú	
5 pólusú	
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5 MHR		50	1991960000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható



A2C 4 PE

4 mm²



A3C 4 PE

4 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 60 x 39,5	
/ 4	
0,5...4	

6,1 x 74 x 39,5	
/ 4	
0,5...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos sorkapocshoz	V
Névleges lökőfeszültség a szomszédos sorkapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 28...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 28...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2C 4 PE	50	2051360000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3C 4 PE	50	2051410000

Tartozékok

Véglap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	1 pólusú egymás mellé sorolható
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 2C 4		50	2051680000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 MI-R		50	1991860000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600		2003780000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000		1011320000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 3C 4		20	2051720000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 MI-R		50	1991860000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600		2003780000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000		1011320000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

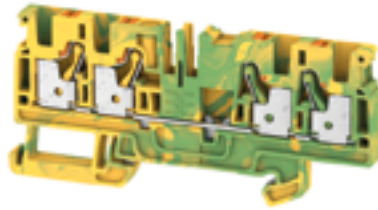
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat) Földelő sorkapcsok

A



A4C 4 PE

4 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 87,5 x 39,5
/ 4
0,5...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos sorkapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos sorkapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	sötétbézs
Vizsgáló tűske	1 pólusú együtt más mellé sorolható
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 28...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE .VDE .EAC .EMC .RoHS

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4

0,5...4 / 0,5...4

12 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A4C 4 PE	50	2051560000

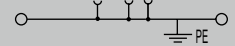
Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 4C 4		20	2051900000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 MI-R		50	1991860000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600		2003780000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000		1011320000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

A2C 6 PE

6 mm²

8,1 x 66,5 x 45,5
/ 6
0,5...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 22...8	6 mm ²
800			
8			
720 A (6 mm ²)			
3			
A5 / V-0			

CE .VDE .EAC .EMC .RoHS

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...6

0,5...6 / 0,5...6

12 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2C 6 PE	50	1991810000

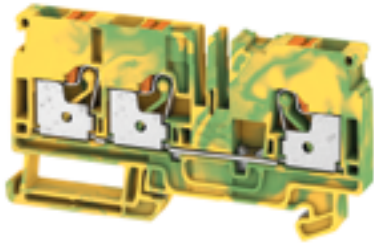
Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 2C 6		50	1991970000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 MI-R		50	1991930000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS	500		2448860000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800		1046350000
WS-A 8/8 MM WS	500		2448930000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420		1905950000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

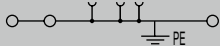


A3C 6 PE

6 mm²



8,1 x 84,5 x 45,5
/ 6
0,5...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 22...8	6 mm ²
800			
8			
	720 A (6 mm ²)		
	3		
	A5 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

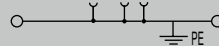
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 1,0 x 5,5 mm

A2C 10 PE

10 mm²



10 x 80,5 x 51,5
/ 10
0,5...10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10			
	3		
	A6 / V-0		

EBC

Névleges csatlakozás

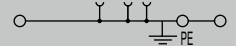
0,5...10 / 0,5...10
0,5...10 / 0,5...10
18 / 1,0 x 5,5 mm

A3C 10 PE

10 mm²



10 x 102 x 51,5
/ 10
0,5...10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10			
	3		
	A6 / V-0		

EBC

Névleges csatlakozás

0,5...10 / 0,5...10
0,5...10 / 0,5...10
18 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3C 6 PE	50	1991850000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2C 10 PE	25	2490440000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3C 10 PE	25	2490590000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 3C 6		50	1991940000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 MI-R		50	1991930000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 2C 10/16		20	2490380000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 3C 10/16		20	2490530000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

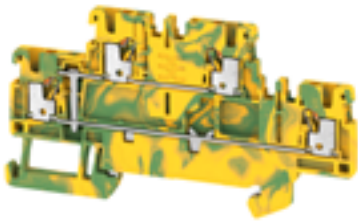
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

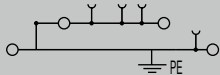


A2T 1.5 PE

1,5 mm²



3,5 x 84 x 45
/ 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14		
180 A (1,5 mm ²)			
3			
A1 / V-0			

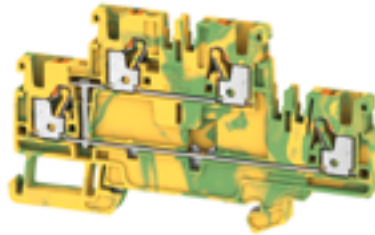
FAE ENEC

Névleges csatlakozás

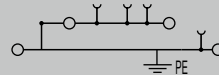
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...
8 / 0,4 x 2,0 mm

A2T 2.5 PE

2,5 mm²



5,1 x 90 x 50,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	2,5 mm ²
800			
8	300 A (2,5 mm ²)		
3			
A3 / V-0			

CE FAE ENEC

Névleges csatlakozás

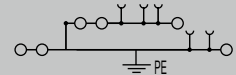
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

A2T 2.5 3C PE

2,5 mm²



5,1 x 114,2 x 64
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8	300 A (2,5 mm ²)		
3			
A3 / V-0			

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 1.5 PE	50	2469410000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 2.5 PE	50	1547680000

Típus	Cs.e	Rend.szám
A2T 2.5 3C PE	50	2531320000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 2T 1.5	20	2469420000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 1.5 MI-R	50	1991880000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDS 0.4X2.0X60	1	9037160000	
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960	2003760000	
DEK 5/3.5 MM WS	1000	2007100000	
WS 8/3.5 MM WS	1000	2007140000	
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600	2003750000	
SNAPMARK I	50	1805880000	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 2T 2.5	20	1547690000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 2T 2.5 3C	20	2532690000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35/2	20	8630740000	
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
PS 2.0 MC	20	0310000000	
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	

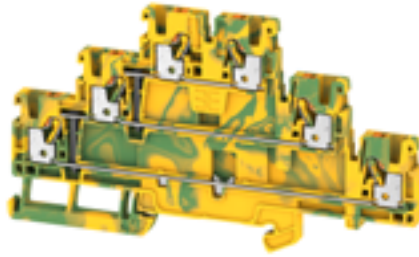
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

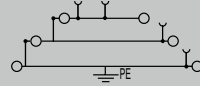
Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat) Földelő sorkapcsok

A3T 2.5 PE

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 116 x 64,5
/ 2,5
0,14...2,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos sorkapocshoz	-
Névleges lökőfeszültség a szomszédos sorkapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

DIN EN 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 28...12		
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		

Névleges csatlakozás	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
A3T 2.5 PE	50	2428560000

Tartozékok

Véglap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	1 pólusú egymás mellé sorolható
Vizsgáló tűske	
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
AEP 3T 2.5		20	2428560000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizáláshoz is elérhetők.

Áramkörök biztonsága, védelme és megbízható leválasztása

A Klippon® Connect egyesíti a védelmi funkciókat és a gyors szerelhetőséget

A



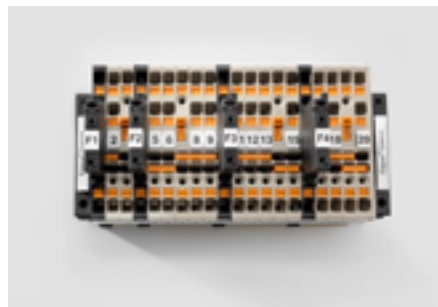
A túláramvédelem, leválasztás és az áramelosztás fontos funkciók egy kapcsolószekrényben. Ahhoz, hogy az ember és a gép optimális védelmét biztosítani lehessen, ezeket a szempontokat egy rendszerben kell kombinálni.

Az új Klippon® Connect PUSH-IN technológiájú leválasztó- és biztosítós sorkapcsok együtt kínálják a passzív túláramvédelmet a leválaszthatósággal és áramelosztással.

Az univerzális programunkban levő sorkapcsok nagyfokú rugalmasságot biztosítanak. Kompakt méreteik rugalmas szerelést tesznek lehetővé még szűk helyviszonyok esetén is.

Funkcionális áttekinthetőség

Az átlátható kialakításnak köszönhetően minden funkció egyszerűen megkülönböztethető, így egyszerűvé és biztonságossá válik a karbantartás.





Fix beépítésű biztosítós kapcsoló

Minden biztosítós kapcsoló egy csukló segítségével nehezen bontható összeköttetésben van a sorkapoccsal. Így nem veszik el, ha az áramkört megszakítjuk, vagy a biztosítót cseréljük.



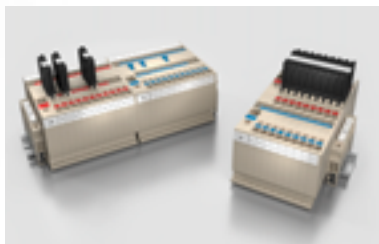
Beépített vizsgálóleágazás

A beépített vizsgálóleágazás leegyszerűsíti a hibakeresést és a karbantartást. Minden szükséges mérés elvégezhető egy szabványos 2,0-mm-es vizsgálódugóval.



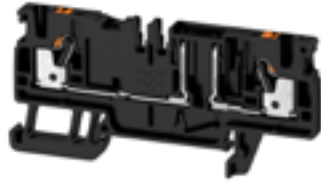
A kapcsolószekrény felhasználók biztonságos áramellátása

A hatékony vezérlőáram-elosztás érdekében a Weidmüller potenciál elosztó sorkapcsokat is kínál biztosítóval és anélkül.



Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

AFS 2.5 CF 2C

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 77,5 x 37,65
10 / 2,5
2,5...2,5

Műszaki adatok

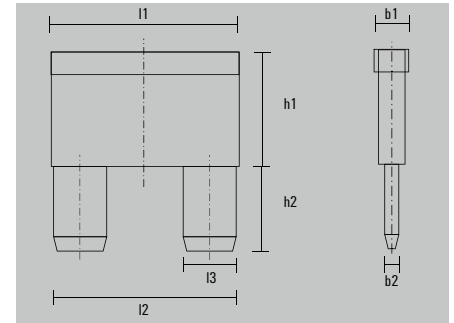
Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	

IEC 60947-7-3-nak megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
10			
2,5			
	/ 3		
	A3 /		
EH			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

A villamos adatokat a biztosító és a meghibásodás jelző határozza meg.

Méretek a DIN 72581-3:2001-3 szerinti késes biztosítóbetétekhez



b1 max.	b2 ± 0,4	h1 max.	h2 ± 0,2	l1 max.	l2 ± 0,3	l3 ± 0,2
4	0,82	9	7,5	12	10,9	2,8

Méretek mm-ben

Rendelési adatok

Kivétel	
	400 V DC
	12 V DC
	24 V DC
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
AFS 2.5 CF 2C BK	50	2466530000
AFS 2.5 CF 2C 12V BK	50	2466610000
AFS 2.5 CF 2C 24V BK	50	2466600000

Késes biztosítóbetétek: 42 V felett ügyelni kell az érintés elleni védelemre.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	fekete
Vizsgáló tűske	
Azonos körvonalú sorkapcsok	
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 4C 2.5 BK		50	2486660000
PS 2.0 MC		20	0310000000
A3C 2.5		100	1521740000
A3C 2.5 PE		50	1521670000
ADT 2.5 2C		50	1989800000
A2C 2.5 /DT/FS		100	1989900000
A2C 2.5 PE /DT/FS		50	1989890000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS		600	2003770000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.



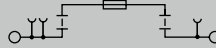
AFS 4 2C

4 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 74 x 68
6,3 / 4
0,5...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	

DIN EN 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150 (C)		
6,3	10		
4	AWG 26...10		
/ 3			
A4 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4

0,5...4 / 0,5...4

12 / 0,6 x 3,5 mm

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	csak rövidzárlat- védelem		túlterhelés	
	T _a max.	Névl. értékek	T _a max.	Névl. értékek
Egyedi	41 °C*	4,0 W / 6,3 A*	31 °C	1,6 W / 6,3 A
Csoportos	32 °C*	2,5 W / 6,3 A	34 °C	1,6 W / 6,3 A

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
500 V AC/DC, LED nélkül	
500 V AC/DC, LED nélkül	
10-36 V AC/DC, LED-del	
30-70 V AC/DC, LED-del	
60-150 V AC/DC, LED-del	
100-250 V AC/DC, LED-del	
Tudnivaló	

Típus	Cs.e	Rend.szám
AFS 4 2C BK	50	2429860000
AFS 4 2C BK/BL	50	2548140000
AFS 4 2C 10-36V BK	50	2429870000
AFS 4 2C 30-70V BK	50	2434350000
AFS 4 2C 60-150V BK	50	2434380000
AFS 4 2C 100-250V BK	50	2434390000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	fekete
Vizsgáló tűske	
Azonos körvonalú sorkapcsok	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	
G-biztosítóbétét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,25 A gyors
	0,50 A gyors
	1,00 A gyors
	2,00 A gyors

Típus	Áram	Cs.e	Rend.szám
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
AEP 3C 4 BK		20	2486640000
PS 2.0 MC		20	0310000000
A3C 4		50	2051240000
A3C 4 PE		50	2051410000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000		1011320000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600		2003780000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

Húzórugós csatlakozás PUSH IN technológiával (A-sorozat) Biztosítós sorkapcsok – Tartozékok

Olvadó- és illesztőbetétek Weidmüller biztosítós sorkapcsokhoz

Olvadóbetétek

Sorkapcshoz
PSI 6/10
WSI 4
WSI 6
AFS 4 2C BK
PSI 6/10 SW
ZSI 2.5
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20
ZSI 6-2 2X2.5/G20
KDKS 1/35 DB



Rendelési adatok

G-olvadóbetétek, 5 x 20, zonosítójelző nélkül, IEC 60127-2 (VDE 0820 T.2 B1) szerint ¹⁾						
Méret (mm)	Névleges áram	Jellemző	Típus	Cs.e	Rend.szám	
	0,1	gyors	G 20/0.10A/F	10	0430300000	
	0,2	gyors	G 20/0.20A/F	10	0430400000	
Olvadóbetét	G-Si. 5 x 20	0,25	gyors	G 20/0.25A/F	10	0430500000
Megszakítóképesség	1,5 kA	0,5	gyors	G 20/0.50A/F	10	0430600000
	0,63	gyors	G 20/0.63A/F	10	0439000000	
	1	gyors	G 20/1.00A/F	10	0430700000	
	1,6	gyors	G 20/1.60A/F	10	0430800000	
	2	gyors	G 20/2.00A/F	10	0430900000	
	2,5	gyors	G 20/2.50A/F	10	0431000000	
	3,15	gyors	G 20/3.15A/F	10	0431100000	
	4	gyors	G 20/4.00A/F	10	0431200000	
	5	gyors	G 20/5.00A/F	10	0431300000	
	6,3	gyors	G 20/6.30A/F	10	0431400000	

(F) = gyors

Mechanikus retesz



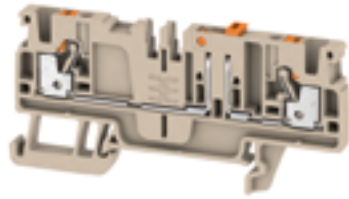
VDS180 SV7.62



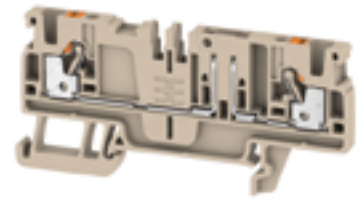
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
VDS180 SV7.62	50	1853940000

Rugós csatlakozás PUSH IN-technológiával (A-sorozat) Mérő-bontó sorkapcsok

ADT 2.5 2C

2,5 mm²

ADT 2.5 2C W/O DTLV

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 77,5 x 37,65	
20 / 2,5	
0,14...2,5	

5,1 x 77,5 x 36,5	
20 / 2,5	
0,14...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60947-1 szerint / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
20	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
20	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivitel	
	sötétbész
	kék
	bontó nélkül
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ADT 2.5 2C	50	1989800000
ADT 2.5 2C BL	50	1989810000
Tudnivalók		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ADT 2.5 2C W/O DTLV	50	1989930000
Tudnivalók		

Tartozékok

Dugasolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbész
	kék
Végbak	
	sötétbész
	sötétbész
Tesztadapter	
	1 pólusú
	egymás mellé sorolható
	3 pólusú
	5 pólusú
Vizsgálótűske	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Tudnivalók			
AEP 4C 2.5	50	1521530000	
AEP 4C 2.5 BL	50	1521640000	
Tudnivalók			
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35	20	9540000000	
Tudnivalók			
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
Tudnivalók			
PS 2.0 MC	20	0310000000	
Tudnivalók			
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
Tudnivalók			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Tudnivalók			
AEP 4C 2.5	50	1521530000	
AEP 4C 2.5 BL	50	1521640000	
Tudnivalók			
AEB 35 SC/1	50	1991920000	
ZEW 35	20	9540000000	
Tudnivalók			
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000	
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000	
ATPG 2.5/3	25	2041190000	
ATPG 2.5/5	25	2041180000	
Tudnivalók			
PS 2.0 MC	20	0310000000	
Tudnivalók			
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000	
Tudnivalók			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000	

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

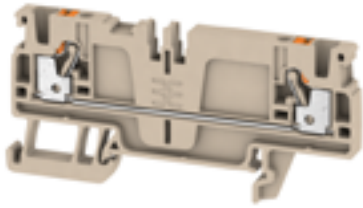
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

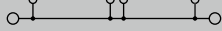


A2C 2.5 /DT/FS

2,5 mm²



5,1 x 77,5 x 36,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

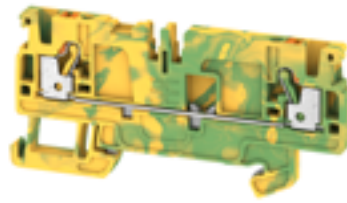
0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

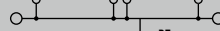
10 / 0,6 x 3,5 mm

A2C 2.5 PE /DT/FS

2,5 mm²



5,1 x 77,5 x 36,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
/ 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

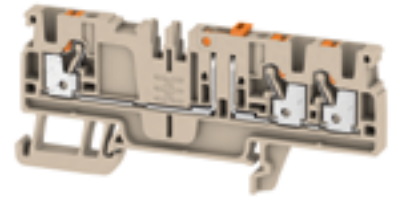
0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

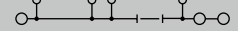
10 / 0,6 x 3,5 mm

ADT 2.5 3C

2,5 mm²



5,1 x 84,5 x 37,65
20 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
20	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.sz.
A2C 2.5 /DT/FS	100	1989900000
A2C 2.5 /DT/FS BL	100	1989910000

Típus	Cs.e	Rend.sz.
A2C 2.5 PE /DT/FS	50	1989890000

Típus	Cs.e	Rend.sz.
ADT 2.5 3C	50	1989830000
ADT 2.5 3C BL	50	1989840000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.sz.
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 3C		50	1989970000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000

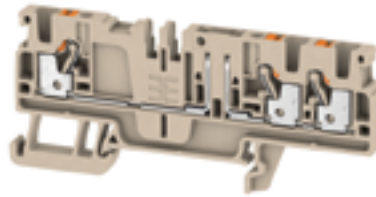
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

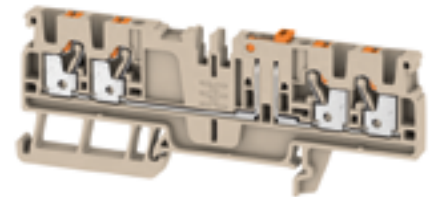
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Rugós csatlakozás PUSH IN-technológiával (A-sorozat) Mérő-bontó sorkapcsok

ADT 2.5 3C W/O DTLV

2,5 mm²

ADT 2.5 4C

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 84,5 x 36,5	
20 / 2,5	
0,14...2,5	

5,1 x 96 x 37,65	
20 / 2,5	
0,14...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-kéret keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 szerint / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
20	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
20	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

CE

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivitel	sötétbézs kék bontó nélkül
Tudnivalók	

Típus	Cs.e	Rend.sz.
ADT 2.5 3C W/O DTLV	50	1989940000

Típus	Cs.e	Rend.sz.
ADT 2.5 4C	50	1989860000
ADT 2.5 4C BL	50	1989870000

Tartozékok

Dugasolható keresztösszekötők	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	egymás mellé sorolható
	3 pólusú
	5 pólusú
Vizsgálótűske	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 3C			
		50	1989970000
AEB 35 SC/1			
		50	1991920000
ZEW 35			
		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L			
		50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R			
		50	1991960000
ATPG 2.5/3			
		25	2041190000
ATPG 2.5/5			
		25	2041180000
PS 2.0 MC			
		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100			
		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS			
		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS			
		800	2007110000
WS 8/5 MM WS			
		800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS			
		600	2003770000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 4C			
		50	1989980000
AEB 35 SC/1			
		50	1991920000
ZEW 35			
		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L			
		50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R			
		50	1991960000
ATPG 2.5/3			
		25	2041190000
ATPG 2.5/5			
		25	2041180000
PS 2.0 MC			
		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100			
		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS			
		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS			
		800	2007110000
WS 8/5 MM WS			
		800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS			
		600	2003770000

Részletes információt a tartozékokról és azok alkalmazásáról az online katalógusban talál.

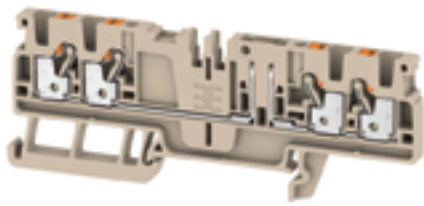
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatott

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatott

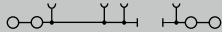


ADT 2.5 4C W/O DTLV

2,5 mm²



5,1 x 96 x 36,5
20 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
20	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

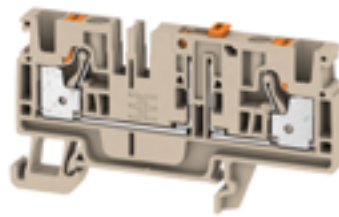
0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

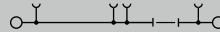
10 / 0,6 x 3,5 mm

ADT 4 2C

4 mm²



6,1 x 74 x 41
20 / 4
0,5...4



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600		
24	20		
4	AWG 26...10		
4 kV / 3			
A4 / V-0			

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4

0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e	Rend.sz.
ADT 2.5 4C W/O DTLV	50	1989950000

Típus	Cs.e	Rend.sz.
ADT 4 2C	50	2429850000
ADT 4 2C BL	50	2429880000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 4C		50	1989980000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS		600	2003770000

Típus	Áram	Cs.e	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
AEP 4C 4		20	2051900000
AEP 4C 4 BL		20	2051910000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 MI-R		50	1991860000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	2003780000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	1011320000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Funkcionális egységek rugalmas, költségtakarékos és hatékony összekötése

Klippon® Connect – moduláris dugaszolható sorkapcsok

A

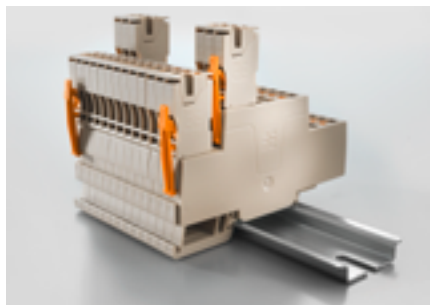


A modul rendszerű és rugalmas csatlakozási technikák különösen fontosak ott, ahol teljes funkcionális egységeket gyártanak vagy cserélnek. A dugaszolható sorkapcsok meggyorsítják a szerelést, egyszerűsítik a funkcionális egységek cseréjét és a berendezés részeinek szállításhoz történő szétszerelését.

A dugaszolható PUSH IN-csatlakozási technológiájú Klippon® Connect sorkapcsaink egyesítik az egyedülálló csatlakozástechnikánk előnyeit a dugaszolható csatlakozóink rugalmasságával. Ezek lehetővé teszik a kapcsolószekrényben levő funkcionális egységek gyors és egyszerű cseréjét. A rendszer a legnehezebb körülmények között is megbízható, és így vasúti- és hajózási alkalmazásokhoz is megfelel.

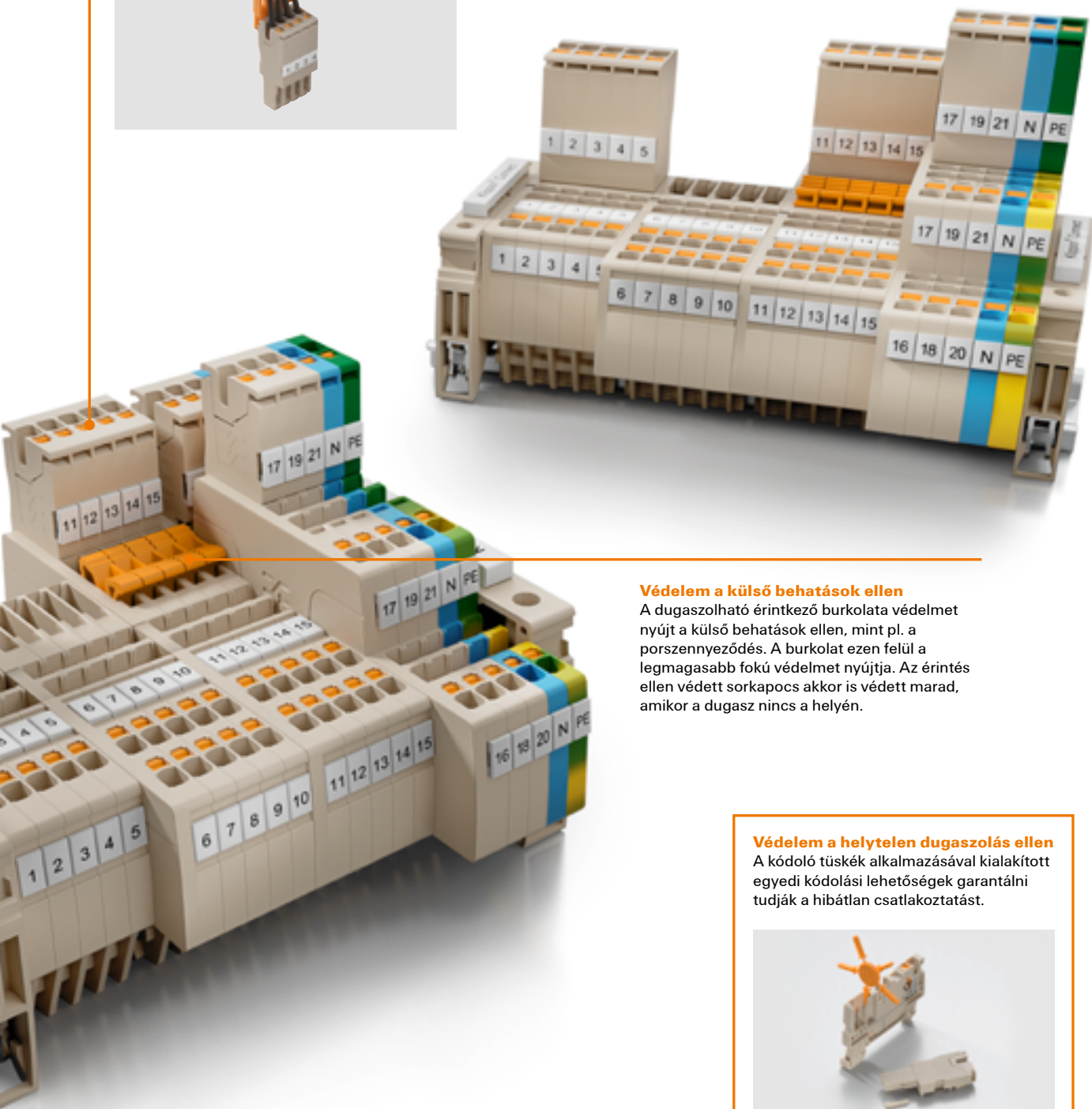
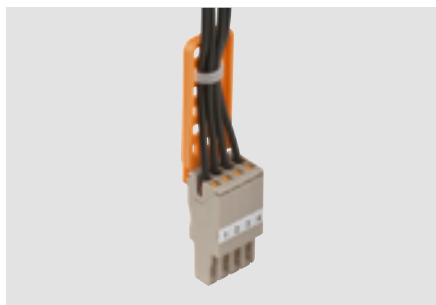
Rezgésállóság

A reteszelő elem segítségével az összes csatlakozó biztonságosan és egyszerűen csatlakoztatható az alap sorkapocshoz. Így Ön biztonságban tudhatja a vezetékvezést a nem szándékos leválasztás ellen.



Védelem a mechanikai terhelés ellen

A húzásmentesítő megvédi az érintkezőt a mechanikai igénybevételtől, és védi a vezetéket a csatlakozási helyről történő véletlen kicsúszás ellen.



Védelem a külső behatások ellen

A dugaszolható érintkező burkolata védelmet nyújt a külső behatások ellen, mint pl. a porszennyeződés. A burkolat ezen felül a legmagasabb fokú védelmet nyújtja. Az érintés ellen védett sorkapocs akkor is védett marad, amikor a dugasz nincs a helyén.

Védelem a helytelen dugaszolás ellen

A kódoló tűskék alkalmazásával kialakított egyedi kódolási lehetőségek garantálni tudják a hibátlan csatlakoztatást.

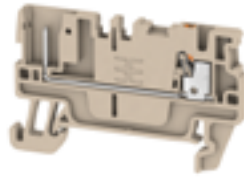


Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (A-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

A



APGTB 1.5 FT 2C/1

1,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 55 x 33,5	
/ 1,5	
0,14...1,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútsze IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94	
Működési ciklusok száma	
Engedélylek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm ² /-

Tudnivalók

Rendelési adatok

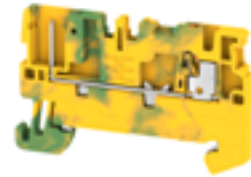
Kivitel	Tudnivalók
sötétbész	
kék	
zöld/sárga	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	Tudnivalók
2-pólusú	
10-pólusú	
Véglap	Tudnivalók
sötétbész	
kék	
Végbak	Tudnivalók
sötétbész	
sötétbész	
Dugók	Tudnivalók
Vizsgálódugók	Tudnivalók
Csavarhúzó	Tudnivalók
standard	
Jelölési lehetőségek	Tudnivalók

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

APGTB 1.5 PE 2C/1

1,5 mm²

3,5 x 55 x 33,5	
/ 1,5	
0,14...1,5	

IEC 60947-7-2, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 1.5 PE 2C/1	50	248220000

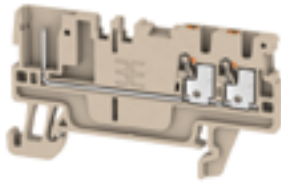
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 2C 1.5		50	1552600000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 1.5/1		50	2482340000
APG 1.5/10		20	2482430000
APG 1.5 MI		50	2482280000
APG 1.5 L		50	2482250000
APG 1.5 R		50	2482310000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

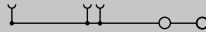
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

APGTB 1.5 FT 3C/1

1,5 mm²



3,5 x 62 x 33,5
/ 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

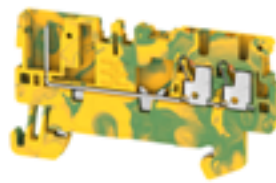
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 1.5 FT 3C/1	50	2482180000
APGTB 1.5 FT 3C/1 BL	50	2482190000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 3C 1.5		50	1552620000
AEP 3C 1.5 BL		50	1552630000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 1.5/1		50	2482340000
APG 1.5/10		20	2482430000
APG 1.5 MI		50	2482280000
APG 1.5 L		50	2482250000
APG 1.5 R		50	2482310000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

APGTB 1.5 FT PE 3C/1

1,5 mm²



3,5 x 62 x 33,5
/ 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-2, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

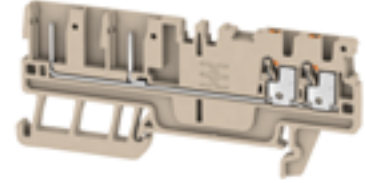
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 1.5 PE 3C/1	50	2482230000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 3C 1.5		50	1552620000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 1.5/1		50	2482340000
APG 1.5/10		20	2482430000
APG 1.5 MI		50	2482280000
APG 1.5 L		50	2482250000
APG 1.5 R		50	2482310000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

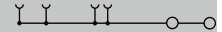
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

APGTB 1.5 FT 4C/2

1,5 mm²



3,5 x 80 x 33,5
/ 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 1.5 FT 4C/2	50	2482200000
APGTB 1.5 FT 4C/2 BL	50	2482210000

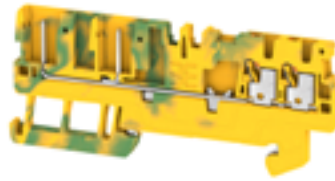
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP PGTB 1.5 4C/2		50	2482510000
AEP PGTB 1.5 4C/2 BL		50	2482520000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 1.5/1		50	2482340000
APG 1.5/10		20	2482430000
APG 1.5 MI		50	2482280000
APG 1.5 L		50	2482250000
APG 1.5 R		50	2482310000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (A-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

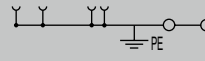
APGTB 1.5 PE 4C/2

1,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 80 x 33,5
/ 1,5
0,14...1,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	-
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszt IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94	
Működési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm ² /-

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivitel	sötétbézs
	kék
	zöld/sárga
Tudnivalók	

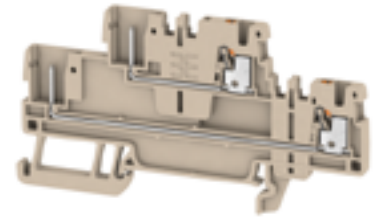
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötők	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Dugók	
Vizsgálódugók	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

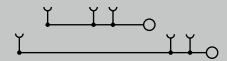
A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

APGTB 1.5 2T 4C/2

1,5 mm²



3,5 x 84,5 x 45
/ 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
		6 kV / 3	
		A1 / V-0	

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 1.5 2T 4C/2	50	2485840000
APGTB 1.5 2T 4C/2 BL	50	2485850000

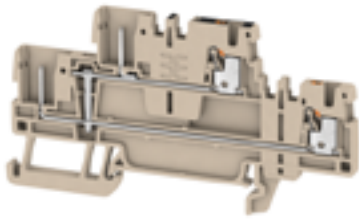
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP PGTB 1.5 4C/2		50	2482510000
AEP 2T 1.5		20	2469420000
AEP 2T 1.5 BL		20	2471470000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 1.5/1		50	2482340000
APG 1.5/10		20	2482430000
APG 1.5 MI		50	2482280000
APG 1.5 L		50	2482250000
APG 1.5 R		50	2482310000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

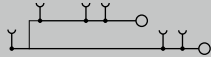
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

APGTB 1.5 2T VL 4C/2

1,5 mm²



3,5 x 84,5 x 45
/ 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

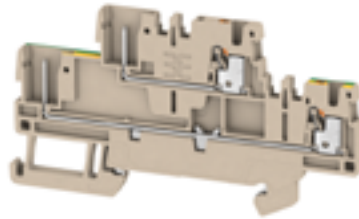
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 1.5 2T VL 4C/2	50	2485920000
APGTB 1.5 2T VL 4C/2 BL	50	2485930000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 2T 1.5		20	2469420000
AEP 2T 1.5 BL		20	2471470000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 1.5/1		50	2482340000
APG 1.5/10		20	2482430000
APG 1.5 MI		50	2482280000
APG 1.5 L		50	2482250000
APG 1.5 R		50	2482310000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

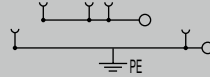
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

APGTB 1.5 2T FT PE 4C/2

1,5 mm²



3,5 x 84,5 x 45
/ 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-1, IEC 61984, IEC 0947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

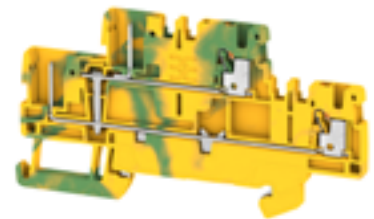
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2	50	2485860000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 2T 1.5		20	2469420000
AEP 2T 1.5 BL		20	2471470000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 1.5/1		50	2482340000
APG 1.5/10		20	2482430000
APG 1.5 MI		50	2482280000
APG 1.5 L		50	2482250000
APG 1.5 R		50	2482310000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

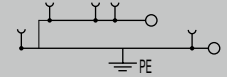
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

APGTB 1.5 2T PE 4C/2

1,5 mm²



3,5 x 84,5 x 45
/ 1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-2, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 1.5 2T PE 4C/2	50	2485870000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 2T 1.5		20	2469420000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 1.5/1		50	2482340000
APG 1.5/10		20	2482430000
APG 1.5 MI		50	2482280000
APG 1.5 L		50	2482250000
APG 1.5 R		50	2482310000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

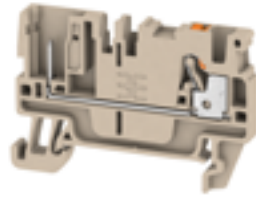
Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (A-sorozat)

Dugaszolható sorkapcsok

A

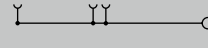


APGTB 2.5 FT 2C/1

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 55 x 36,5
24 / 2,5
0,14...2,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszt IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94	
Működési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivitel	
	sötétbézs
	kék
	zöld/sárga

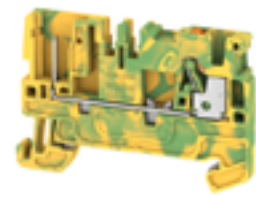
Tudnivalók

Tartozékok

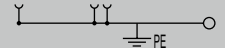
Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Dugók	
Vizsgálódugók	
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

APGTB 2.5 PE 2C/1

2,5 mm²

5,1 x 54 x 36,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
		8 kV / 3	
		A3 / V-0	

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
 0,5...2,5 / 0,5...2,5
 10 / 0,6 x 3,5 mm

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
		8 kV / 3	
		A3 / V-0	

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
 0,5...2,5 / 0,5...2,5
 10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 2.5 FT 2C/1	100	1513970000
APGTB 2.5 FT 2C/1 BL	100	1513990000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000

AEP 2C 2.5	50	1514400000
AEP 2C 2.5 BL	50	1514420000

AEB 35 SC/1	50	1991920000
ZEW 35	20	9540000000

APG 2.5/1	50	1513720000
APG 2.5/10	20	1513770000
APG 2.5 MI	50	1513880000
APG 2.5 L	50	1513830000
APG 2.5 R	50	1513940000

PS 2.0 MC	20	0310000000
-----------	----	------------

SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000
------------------	---	------------

DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 2.5 PE 2C/1	50	1513870000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AEP 2C 2.5	50	1514400000	

AEB 35 SC/1	50	1991920000
ZEW 35	20	9540000000

APG 2.5/1	50	1513720000
APG 2.5/10	20	1513770000
APG 2.5 MI	50	1513880000
APG 2.5 L	50	1513830000
APG 2.5 R	50	1513940000

PS 2.0 MC	20	0310000000
-----------	----	------------

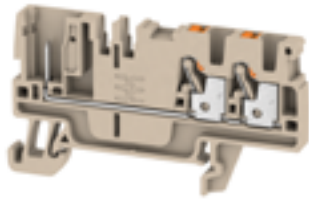
SDIL 0,6x3,5x100	1	9042110000
------------------	---	------------

DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

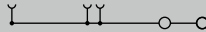
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

APGTB 2.5 FT 3C/1

2,5 mm²



5,1 x 66,5 x 36,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

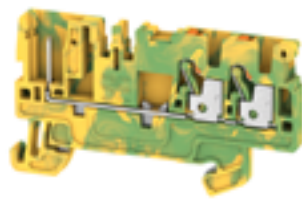


Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

APGTB 2.5 PE 3C/1

2,5 mm²



5,1 x 66,5 x 36,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

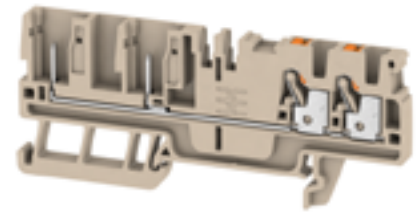


Névleges csatlakozás

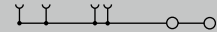
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

APGTB 2.5 FT 4C/2

2,5 mm²



5,1 x 87 x 36,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 2.5 FT 3C/1	50	1514000000
APGTB 2.5 FT 3C/1 BL	50	1514020000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 2.5 PE 3C/1	50	1513890000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 2.5 FT 4C/2	50	1514030000
APGTB 2.5 FT 4C/2 BL	50	1514040000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 3C 2.5		50	1521510000
AEP 3C 2.5 BL		50	1521520000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
APG 2.5/1		50	1513720000
APG 2.5/10		20	1513770000
APG 2.5 MI		50	1513880000
APG 2.5 L		50	1513830000
APG 2.5 R		50	1513940000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AEP 3C 2.5		50	1521510000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
APG 2.5/1		50	1513720000
APG 2.5/10		20	1513770000
APG 2.5 MI		50	1513880000
APG 2.5 L		50	1513830000
APG 2.5 R		50	1513940000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP PGTB 2.5 4C/2		50	1514450000
AEP PGTB 2.5 4C/2 BL		50	1514470000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
APG 2.5/1		50	1513720000
APG 2.5/10		20	1513770000
APG 2.5 MI		50	1513880000
APG 2.5 L		50	1513830000
APG 2.5 R		50	1513940000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (A-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

A



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	-
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszt IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94	
Működési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivalók

Rendelési adatok

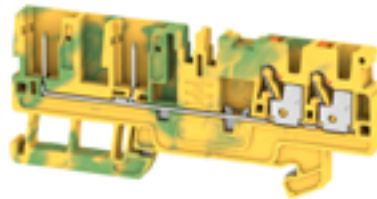
Kivétel	
	sötétbész
	kék
	zöld/sárga
Tudnivalók	

Tartozékok

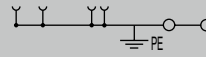
Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap	
	sötétbész
	kék
Végbak	
	sötétbész
	sötétbész
Dugók	
Vizsgálódugók	
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

APGTB 2.5 PE 4C/2

2,5 mm²

5,1 x 87 x 36,5	
/ 2,5	
0,14...2,5	



IEC 60947-7-2, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

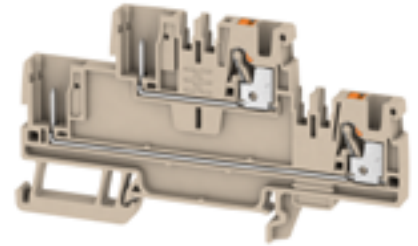
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 2.5 PE 4C/2	50	1513920000

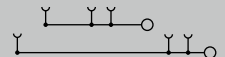
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AEP PGTB 2.5 4C/2		50	1514450000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
APG 2.5/1		50	1513720000
APG 2.5/10		20	1513770000
APG 2.5 MI		50	1513880000
APG 2.5 L		50	1513830000
APG 2.5 R		50	1513940000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

APGTB 2.5 2T 4C/2

2,5 mm²

5,1 x 91 x 50,5	
24 / 2,5	
0,14...2,5	



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

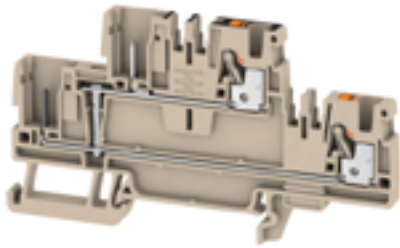
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 2.5 2T 4C/2	50	1548060000
APGTB 2.5 2T 4C/2 BL	50	1548070000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 2.5/1		50	1513720000
APG 2.5/10		20	1513770000
APG 2.5 MI		50	1513880000
APG 2.5 L		50	1513830000
APG 2.5 R		50	1513940000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000

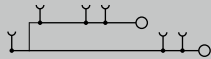
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

APGTB 2.5 2T VL 4C/2

2,5 mm²



5,1 x 91 x 50,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

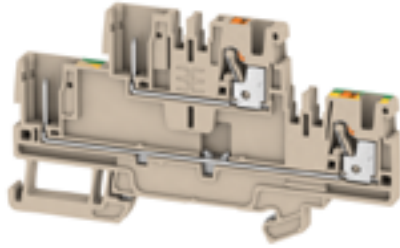


Névleges csatlakozás

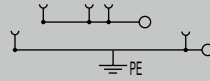
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

2,5 mm²



5,1 x 91 x 50,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 1984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
24	20		
2,5	AWG 28...12		
8 kV / 3			
A3 / V-0			

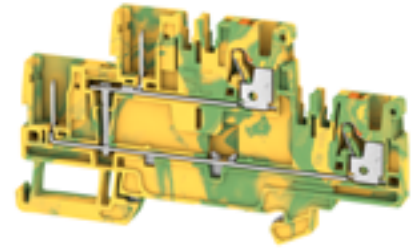


Névleges csatlakozás

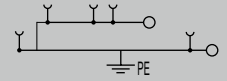
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

APGTB 2.5 2T PE 4C/2

2,5 mm²



5,1 x 91 x 50,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 2.5 2T VL 4C/2	50	1548140000
APGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL	50	1548150000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2	50	1548130000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGTB 2.5 2T PE 4C/2	50	1548160000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 2.5/1		50	1513720000
APG 2.5/10		20	1513770000
APG 2.5 MI		50	1513880000
APG 2.5 L		50	1513830000
APG 2.5 R		50	1513940000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS		600	2003770000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 2.5/1		50	1513720000
APG 2.5/10		20	1513770000
APG 2.5 MI		50	1513880000
APG 2.5 L		50	1513830000
APG 2.5 R		50	1513940000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS		600	2003770000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 2.5/10		20	1513770000
APG 2.5 MI		50	1513880000
APG 2.5 L		50	1513830000
APG 2.5 R		50	1513940000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS		600	2003770000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (A-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

APG 1.5...

1,5 mm²

APG 2.5...

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 14 x 31,15
/ 1,5
0,14...1,5

5,1 x 16,5 x 42,5
24 / 2,5
0,14...2,5

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94	
Engedélylek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	-
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	-
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		
Névleges csatlakozás		Dugós csatlakozás	
0,5...1,5 / 0,5...1,5		0,5...1,5 / 0,5...1,5	
8 / 0,4 x 2,0 mm			
Tudnivalók			

IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 28...12	
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		
Névleges csatlakozás		Dugós csatlakozás	
0,5...2,5 / 0,5...2,5		0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Tudnivalók			

Rendelési adatok

Kivitel	
1-pólusú	
2-pólusú	
3-pólusú	
4-pólusú	
5-pólusú	
6-pólusú	
7-pólusú	
8-pólusú	
9-pólusú	
10-pólusú	
3-pólusú/BG-BL-GN	
4-pólusú/3BG-Gn	
5-pólusú/3BG-BL-GN	
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APG 1.5/1	50	2482340000
APG 1.5/2	25	2482350000
APG 1.5/3	25	2482360000
APG 1.5/4	25	2482370000
APG 1.5/5	25	2482380000
APG 1.5/6	25	2482390000
APG 1.5/7	25	2482400000
APG 1.5/8	20	2482410000
APG 1.5/9	20	2482420000
APG 1.5/10	20	2482430000
APG 1.5/3-BG-BL-GN	25	2482460000
APG 1.5/4-3BG-GN	25	2482450000
APG 1.5/5-3BG-BL-GN	25	2482440000
Tudnivalók		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APG 2.5/1	50	1513720000
APG 2.5/2	25	1513640000
APG 2.5/3	25	1513650000
APG 2.5/4	25	1513670000
APG 2.5/5	25	1513680000
APG 2.5/6	25	1513690000
APG 2.5/7	25	1513700000
APG 2.5/8	20	1513730000
APG 2.5/9	20	1513740000
APG 2.5/10	20	1513770000
APG 2.5/3-BG-BL-GN	25	1513820000
APG 2.5/4-3BG-GN	25	1513790000
APG 2.5/5-3BG-BL-GN	25	1513780000
Tudnivalók		

Tartozékok

Véglap	sötétbézs
Kódolás	
Fedél	
Reteselés	
Tehermentesítés	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
MCV APG 1.5		50	2485980000
APGCE		50	1514490000
APGPC 1.5		50	2482530000
APGLE 1.5		25	2482720000
APGSR 1.5		25	2482730000
APGSR 1.5/4		25	2482740000
APGSR 1.5/8		25	2482750000
WS 10/3,5 PLUS MC NE WS	960		2003760000
DEK 5/3,5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3,5 MM WS	1000		2007140000
DEK 5/3,5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000
Tudnivalók			

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
MCV APG 2.5		50	2035590000
APGCE		50	1514490000
APGPC 2.5		50	1514500000
APGLE 2.5		25	2457570000
APGSR 2.5		25	2457580000
APGSR 2.5/4		25	2457590000
APGSR 2.5/8		25	2457600000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000
Tudnivalók			

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferezes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferezes technológiával nyomtatható

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

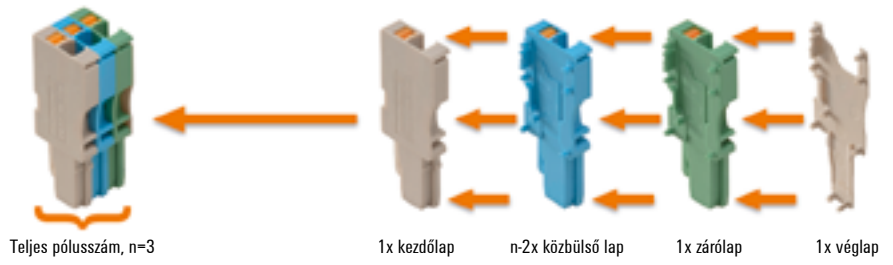
Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (A-sorozat)**Tartozékok****Konfekcionálható csatlakozó lapok**

A különálló lapok tovább fokozzák a rugalmasságot, mivel minden feladathoz kínálnak megoldást. Segítségükkel a helyszínen kerül összeállításra csatlakozó. Minden lap kapható zöld és bézs színben.

**Csatlakozók**

- APG 1.5 L csatlakozó lapok
- Feliratozási lehetőségek

APG 1.5**Kezdőlap****APG 2.5****Közbülső- és zárólap****Rendelési adatok****Lapok**

kezdőlap

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APG 1.5 L	50	2482250000
APG 1.5 L BL	50	2482260000
APG 1.5 L GN	50	2482270000

közbülső lap

APG 1.5 MI	50	2482280000
APG 1.5 MI BL	50	2482290000
APG 1.5 MI GN	50	2482300000

zárólap

APG 1.5 R	50	2482310000
APG 1.5 R BL	50	2482320000
APG 1.5 R GN	50	2482330000

véglap

MCV APG 1.5	50	2485980000
-------------	----	------------

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APG 2.5 L	50	1513830000
APG 2.5 L BL	50	1513840000
APG 2.5 L GN	50	1513850000
APG 2.5 MI	50	1513880000
APG 2.5 MI BL	50	1513900000
APG 2.5 MI GN	50	1513930000
APG 2.5 R	50	1513940000
APG 2.5 R BL	50	1513950000
APG 2.5 R GN	50	1513980000
MCV APG 2.5	50	2035590000



Kódoló elemek

- Csatlakozóhelyek speciális kódolásához
- A felcserélés elleni védelem biztonságot nyújt

Rendelési adatok
1,5 mm ² / 2,5 mm ²
Tudnivalók

APGCE

Kódolóelemek



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGCE	50	1514490000
Tudnivalók		

Alkalmazás



Rögzítőelemek

- ZVR ZP sorkapcshoz való rögzítéshez
- ZVR ZPS csatlakozó-hüvely rögzítés

Rendelési adatok
1,5 mm ²
2,5 mm ²
Tudnivalók

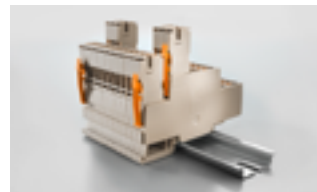
APGLE

Rögzítőelemek



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGLE 1.5	25	2482720000
APGLE 2.5	25	2457570000
Tudnivalók		

Alkalmazás



Tehermentesítés / Fedél

- ZVR ZP tehermentesítő - mentesíti a műanyag házat és védi az érintkezőt
- ZAD ZT / ZPS érintésvédelem, védi az érintkezőt a portól

Rendelési adatok
1,5 mm ²
2,5 mm ²
Tudnivalók

APGSR

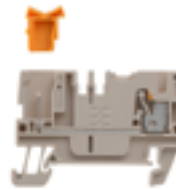
Tehermentesítők



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGSR 1.5	25	2482730000
APGSR 1.5/4	25	2482740000
APGSR 1.5/8	25	2482750000
APGSR 2.5	25	2457580000
APGSR 2.5/4	25	2457590000
APGSR 2.5/8	25	2457600000
Tudnivalók		

APGPC

Védőkupak



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGPC 1.5	50	2482530000
APGPC 2.5	50	1514500000
Tudnivalók		

Alkalmazás

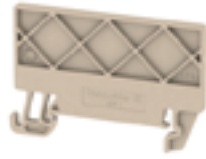






Válaszlapok

APP1



Méretek	
Szélesség/magasság/mélység	mm
Tartós alkalmazási hőmérséklet, min.	-60 °C
Tartós alkalmazási hőmérséklet, max.	130 °C
Alapanyag	Wemid
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	V-0
Rendelési adatok	
	sötétbézs
Tudnivalók	

2,5 / 52,67 / 36,15		
-60 °C		
130 °C		
Wemid		
V-0		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APP 1	50	2488970000

APP2



2,5 / 75,51 / 45,15		
-60 °C		
130 °C		
Wemid		
V-0		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APP 2	50	2489090000

APP3



2,5 / 104,2 / 45,15		
-60 °C		
130 °C		
Wemid		
V-0		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APP 3	50	2489100000

Elválasztó falak

APP4



Méretek	
Szélesség/magasság/mélység	mm
Tartós alkalmazási hőmérséklet, min.	-60 °C
Tartós alkalmazási hőmérséklet, max.	130 °C
Alapanyag	Wemid
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	V-0
Rendelési adatok	
	sötétbézs
Tudnivalók	

2,5 / 89,15 / 54,85		
-60 °C		
130 °C		
Wemid		
V-0		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APP 4	50	2489110000



Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (A-sorozat)

Tartozékok

ZQV dugaszolható potenciáelosztás



A Weidmüller PUSH-IN csatlakozású sorkapcsokhoz dugaszolható keresztösszekötő-rendszereket kínál. A dugaszolható keresztösszekötők rendkívül egyszerűen és gyorsan szerelhetők. Sok időt takarítanak meg. Használatukkal azt is biztosítjuk továbbá, hogy a pólusok mindig biztosan érintkeznek.

Alkalmazás és csere

A keresztösszekötések alkalmazása és cseréje problémamentes és gyors művelet.

- Helyezze a keresztösszekötést a kapocs keresztösszekötő-csatornájába...

... nyomja be ütközésig (a keresztösszekötő nem lóghat ki a csatornából.)

- Cseréhez vagy eltávolításhoz egyszerűen emelje ki a keresztösszekötőt egy csavarhúzó segítségével.

Keresztösszekötések darabolása

A keresztösszekötések hossza megfelelő vágószerszám, pl. KT ZQV (rend.sz. 9002170000), alkalmazásával megrövidíthető. Három érintkezőelemnek azonban meg kell maradnia.

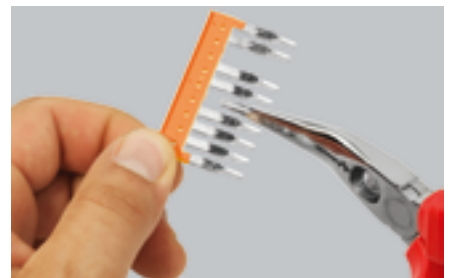
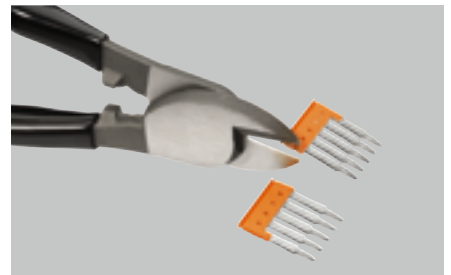
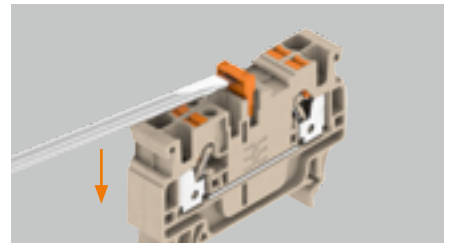
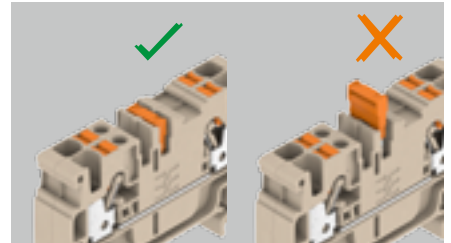
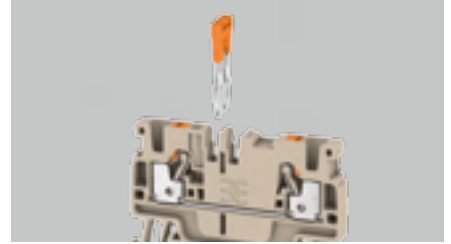
Érintkezőelemek kitérése

Ha az érintkezőelemek közül egyet vagy többet (max. 60 %) kitérnek a keresztösszekötőből, akkor a sorkapcsok az alkalmazásnak megfelelően átugorhatók.

Figyelem!

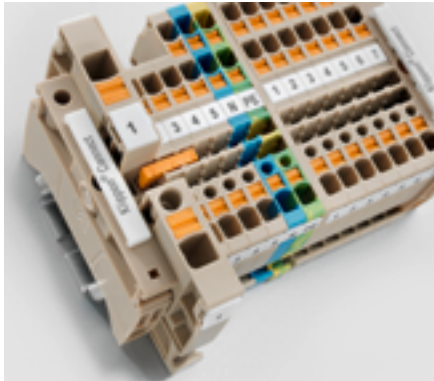
Tilos az érintkezőelemet deformálni!

Fontos! Kézzel vágott ZQV és csupasz illesztőszerű keresztösszekötők alkalmazása esetén (> 10 pólus) feszültség 25 V-ra csökken.





ALO 6 betáplálási sorkapocs

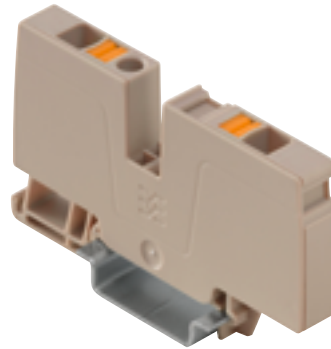


Az ALO 6 betáplálási sorkapocs maximum 6 mm² vezeték-keresztmetszetig kínálja a betáplálási lehetőséget.

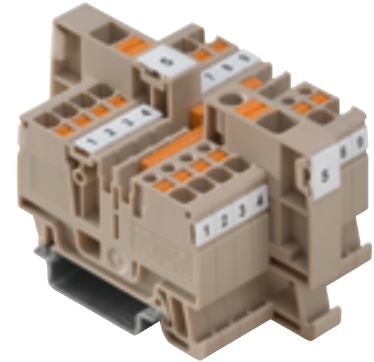
Szabványos keresztösszekötőkkel a potenciál tetszőleges számú kisebb keresztmetszetű sorkapocshoz szétosztható.

Az alább található táblázatokban megadtunk néhány változatot a betáplálás terén történő potenciáelosztásra, a használandó keresztösszekötőre valamint a maximális áramra.

Beépített elválasztó

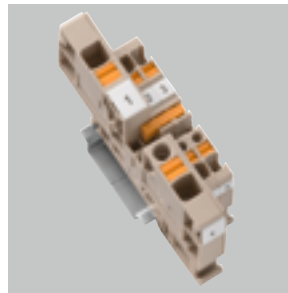


Leágazás balra és jobbra is lehetséges

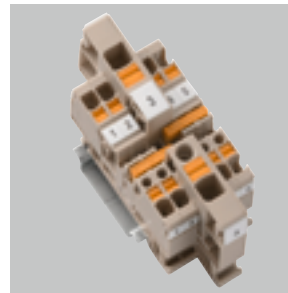


Leágazási lehetőségek és alkalmazandó keresztösszekötők

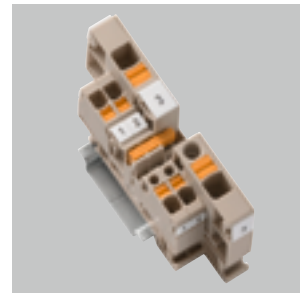
Betáplálási sorkapocs	Leágazó sorkapocs	Keresztösszekötő	Betáplálás bal	Betáplálás jobb
ALO 6	A2C 1.5	ZQV 1.5N	•	•
	A3C 1.5	ZQV 1.5N	•	•
	A4C 1.5	ZQV 1.5N	•	•
	A2C 2.5	ZQV 2.5N	•	•
	A3C 2.5	ZQV 2.5N	•	•
	A4C 2.5	ZQV 2.5N	•	•
	ADT 2.5 2C	ZQV 2.5N	•	•
	AFS 2.5 CF 2C BK	ZQV 2.5N	•	•



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (bal)}$$



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (bal)} + \sum I_n \text{ (jobb)}$$



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (jobb)}$$

Maximálisan átvihető I_{max} áram csak ALO xx segítségével

Leágazó sorkapocs	Keresztösszekötő	Vezeték-keresztmetszet Betáplálás	Betáplálás bal vagy jobb	Betáplálás közép
A2C 1.5	ZQV 1.5N	6 mm ²	41 A	41 A
A2C 2.5	ZQV 2.5N	6 mm ²	41 A	41 A

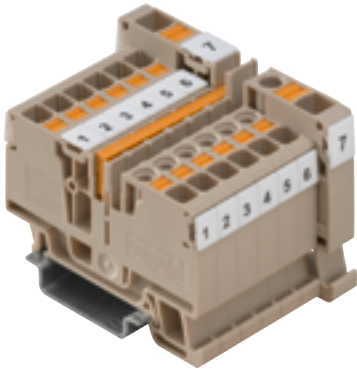
Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (A-sorozat)
Tartozékok

Betáplálás standard sorkapcsokkal

Az elosztókon belül és a vezérlésekben fellépő vezetékcsökkentési ok miatt az IEC 60204-1 és IEC 60439-1 szerint megengedett, hogy a kábelek és vezetékek védőszervelei ne a betáplálási oldal elején, hanem maximum 3 m-rel előbb kerüljenek felszerelésre. A vezetéket a kimenőbiztosító előtt "rövidzárlatbiztos" módon kell lefektetni.

A

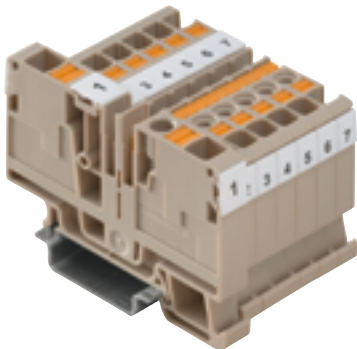
Jobb oldali betáplálás



Betáplálási lehetőségek és használandó keresztösszekötők

Leágazó sorkapocs		jobb											
		2.5 mm ²					4 mm ²				6 mm ²		
Betáplálási sorkapocs		A2C	A3C	A4C	ADT 2C	AFS 2C CF	A2C	A3C	A4C	ADT 2C	AFS 2C	A2C	A3C
1.5 mm ²	A2C												
	A3C	•											
	A4C	•											
2.5 mm ²	A2C						•	•					
	A3C						•	•					
	A4C						•	•					
	ADT 2C												
4 mm ²	A2C											•	•
	A3C											•	•
	A4C											•	•
	ADT 2C												
4 mm ²	A2C											•	•
	A3C											•	•
	A4C											•	•
	ADT 2C												
4 mm ²	A2C											•	•
	A3C											•	•
	A4C											•	•
	ADT 2C												
4 mm ²	A2C											•	•
	A3C											•	•
	A4C											•	•
	ADT 2C												
4 mm ²	A2C											•	•
	A3C											•	•
	A4C											•	•
	ADT 2C												

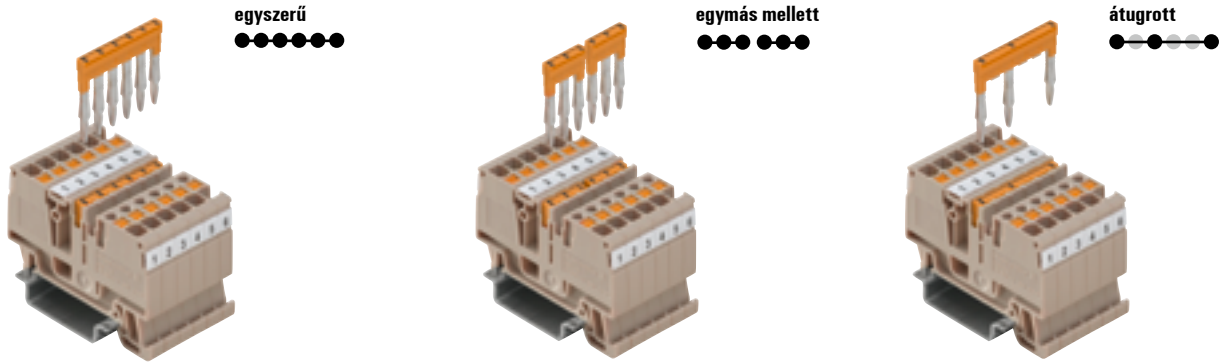
Bal oldali betáplálás



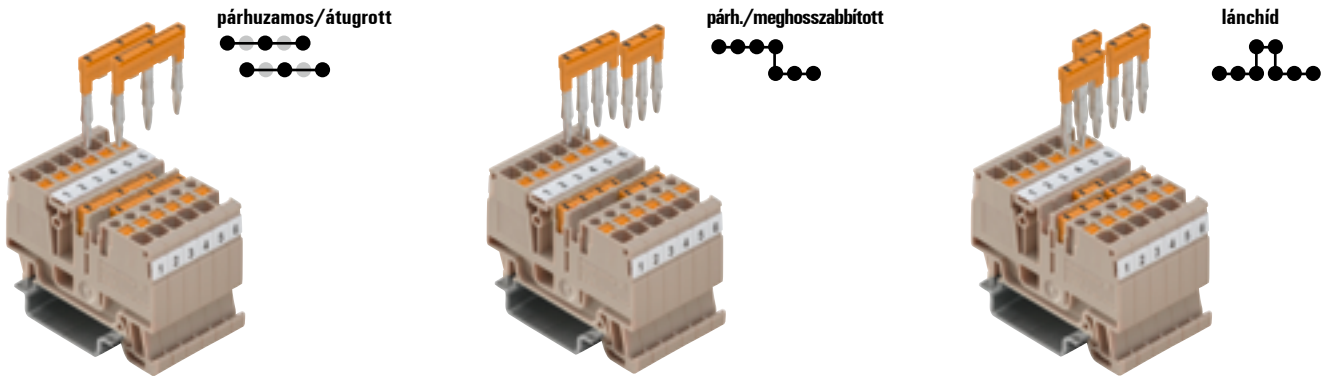
Leágazó sorkapocs		bal											
		2.5 mm ²					4 mm ²				6 mm ²		
Betáplálási sorkapocs		A2C	A3C	A4C	ADT 2C	AFS 2C CF	A2C	A3C	A4C	ADT 2C	AFS 2C	A2C	A3C
1.5 mm ²	A2C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	A3C		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	A4C			•	•	•	•	•	•	•	•		
2.5 mm ²	A2C						•	•	•	•	•	•	•
	A3C						•	•	•	•	•	•	•
	A4C								•	•	•	•	•
	ADT 2C									•	•	•	•
4 mm ²	A2C											•	•
	A3C											•	•
	A4C											•	•
	ADT 2C											•	•
4 mm ²	A2C											•	•
	A3C											•	•
	A4C											•	•
	ADT 2C											•	•
4 mm ²	A2C											•	•
	A3C											•	•
	A4C											•	•
	ADT 2C											•	•

Kombinációs lehetőségek

Egy keresztösszekötő-csatornában



Két keresztösszekötő-csatornában



Azonos típusú sorkapcsok lehetséges keresztösszekötési módjai megfelelő keresztösszekötővel

Kapcsok típusa	Keresztmetszet mm ²	Keresztösszekötő	Egyszerű	Egyénél	Átugrott	Láncid	Párhuzamos átugrott	Párhuzamos meghosszabbított
Standard kapcsok								
A ... C	1.5	ZQV 1.5N/...	•	•	•	•	•	•
A2T	1.5	ZQV 1.5N/...	•	•	•	•	•	
A2T PE	1.5	ZQV 1.5N/...	•	•	•	•	•	
A3T	1.5	ZQV 1.5N/...	•	•	•	•	•	
A3T PE	1.5	ZQV 1.5N/...	•	•	•	•	•	
APGTB	1.5	ZQV 1.5N/...	•	•	•	•	•	
APGTB 2T	1.5	ZQV 1.5N/...	•	•	•	•	•	
APGTB 2T PE	1.5	ZQV 1.5N/...	•	•	•	•	•	
A ... C	2.5	ZQV 2.5N/...	•	•	•	•	•	
A2T	2.5	ZQV 2.5N/...	•	•	•	•	•	
A2T PE	2.5	ZQV 2.5N/...	•	•	•	•	•	
A3T	2.5	ZQV 2.5N/...	•	•	•	•	•	
A3T PE	2.5	ZQV 2.5N/...	•	•	•	•	•	
ADT	2.5	ZQV 2.5N/...	•	•	•	•	•	
AFS	2.5	ZQV 2.5N/...	•	•	•	•	•	
APGTB	2.5	ZQV 2.5N/...	•	•	•	•	•	
APGTB 2T	2.5	ZQV 2.5N/...	•	•	•	•	•	
APGTB 2T PE	2.5	ZQV 2.5N/...	•	•	•	•	•	
A ... C	4	ZQV 4N/...	•	•	•	•	•	
A2T	4	ZQV 4N/...	•	•	•	•	•	
A2T PE	4	ZQV 4N/...	•	•	•	•	•	
ADT	4	ZQV 4N/...	•	•	•	•	•	
AFS	4	ZQV 4N/...	•	•	•	•	•	
APGTB	4	ZQV 4N/...	•	•	•	•	•	
APGTB 2T	4	ZQV 4N/...	•	•	•	•	•	
APGTB 2T PE	4	ZQV 4N/...	•	•	•	•	•	
A ... C	6	ZQV 6N/...	•	•	•	•	•	
A ... C	10	ZQV 10N/...	•	•	•	•	•	
A ... C	16	ZQV 16N/...	•	•	•	•	•	

Rugós csatlakozás PUSH IN-technológiával (A-sorozat)

Tartozékok – potenciálbetáplálás

Keresztösszekötők méret szerint

ZQV 1.5N



ZQV 2.5N



ZQV 4N



Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
5 pólusú	
6 pólusú	
7 pólusú	
8 pólusú	
9 pólusú	
10 pólusú	
20 pólusú	
50 pólusú	
Tudnivalók	

17,5			
Típus	Cs.e	Rend.sz.	
ZQV 1.5N/2	60	1985410000	
ZQV 1.5N/3	60	1985480000	
ZQV 1.5N/4	60	1985490000	
ZQV 1.5N/5	20	1985500000	
ZQV 1.5N/6	20	1985510000	
ZQV 1.5N/7	20	1985520000	
ZQV 1.5N/8	20	1985540000	
ZQV 1.5N/9	20	1985560000	
ZQV 1.5N/10	20	1985580000	
ZQV 1.5N/20	20	1985600000	
ZQV 1.5N/50	5	1985620000	

24			
Típus	Cs.e	Rend.sz.	
ZQV 2.5N/2	60	1527540000	
ZQV 2.5N/3	60	1527570000	
ZQV 2.5N/4	60	1527590000	
ZQV 2.5N/5	20	1527620000	
ZQV 2.5N/6	20	1527630000	
ZQV 2.5N/7	20	1527640000	
ZQV 2.5N/8	20	1527670000	
ZQV 2.5N/9	20	1527680000	
ZQV 2.5N/10	20	1527690000	
ZQV 2.5N/20	20	1527720000	
ZQV 2.5N/50	5	1527730000	

32			
Típus	Cs.e	Rend.sz.	
ZQV 4N/2	60	1527930000	
ZQV 4N/3	60	1527940000	
ZQV 4N/4	60	1527970000	
ZQV 4N/5	60	1527980000	
ZQV 4N/6	20	1527990000	
ZQV 4N/7	20	1528020000	
ZQV 4N/8	20	1528030000	
ZQV 4N/9	20	1528070000	
ZQV 4N/10	20	1528090000	
ZQV 4N/50	5	1528130000	

Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
5 pólusú	
6 pólusú	
7 pólusú	
8 pólusú	
9 pólusú	
10 pólusú	
20 pólusú	
50 pólusú	
Tudnivalók	

17,5			
Típus	Cs.e	Rend.sz.	
ZQV 1.5N/2 BL	60	1985530000	
ZQV 1.5N/3 BL	60	1985550000	
ZQV 1.5N/4 BL	60	1985570000	
ZQV 1.5N/5 BL	20	1985590000	
ZQV 1.5N/6 BL	20	1985610000	
ZQV 1.5N/7 BL	20	1985630000	
ZQV 1.5N/8 BL	20	1985640000	
ZQV 1.5N/9 BL	20	1985660000	
ZQV 1.5N/10 BL	20	1985680000	
ZQV 1.5N/20 BL	20	1985700000	
ZQV 1.5N/50 BL	5	1985720000	

24			
Típus	Cs.e	Rend.sz.	
ZQV 2.5N/2 BL	60	1527740000	
ZQV 2.5N/3 BL	60	1527770000	
ZQV 2.5N/4 BL	60	1527780000	
ZQV 2.5N/5 BL	20	1527790000	
ZQV 2.5N/6 BL	20	1527820000	
ZQV 2.5N/7 BL	20	1527830000	
ZQV 2.5N/8 BL	20	1527840000	
ZQV 2.5N/9 BL	20	1527870000	
ZQV 2.5N/10 BL	20	1527880000	
ZQV 2.5N/20 BL	20	1527890000	
ZQV 2.5N/50 BL	5	1527920000	

32			
Típus	Cs.e	Rend.sz.	
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000	
ZQV 4N/3 BL	60	1528080000	
ZQV 4N/4 BL	60	1528120000	
ZQV 4N/5 BL	60	1528140000	
ZQV 4N/6 BL	20	1528170000	
ZQV 4N/7 BL	20	1528180000	
ZQV 4N/8 BL	20	1528190000	
ZQV 4N/9 BL	20	1528220000	
ZQV 4N/10 BL	20	1528230000	
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000	

Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
5 pólusú	
6 pólusú	
7 pólusú	
8 pólusú	
9 pólusú	
10 pólusú	
20 pólusú	
50 pólusú	
Tudnivalók	

17,5			
Típus	Cs.e	Rend.sz.	
ZQV 1.5N/2 RD	60	1985650000	
ZQV 1.5N/3 RD	60	1985670000	
ZQV 1.5N/4 RD	60	1985690000	
ZQV 1.5N/5 RD	20	1985710000	
ZQV 1.5N/6 RD	20	1985730000	
ZQV 1.5N/7 RD	20	1985750000	
ZQV 1.5N/8 RD	20	1985770000	
ZQV 1.5N/9 RD	20	1985790000	
ZQV 1.5N/10 RD	20	1985800000	
ZQV 1.5N/20 RD	20	1985810000	
ZQV 1.5N/50 RD	5	1985820000	

24			
Típus	Cs.e	Rend.sz.	
ZQV 2.5N/2 RD	60	2108470000	
ZQV 2.5N/3 RD	60	2108690000	
ZQV 2.5N/4 RD	60	2108700000	
ZQV 2.5N/5 RD	20	2108710000	
ZQV 2.5N/6 RD	20	2108720000	
ZQV 2.5N/7 RD	20	2108810000	
ZQV 2.5N/8 RD	20	2108870000	
ZQV 2.5N/9 RD	20	2108900000	
ZQV 2.5N/10 RD	20	2108910000	
ZQV 2.5N/20 RD	20	2108920000	
ZQV 2.5N/50 RD	5	2109000000	

32			
Típus	Cs.e	Rend.sz.	
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000	
ZQV 4N/3 RD	60	2460810000	
ZQV 4N/4 RD	60	2460800000	
ZQV 4N/5 RD	60	2460790000	
ZQV 4N/6 RD	20	2460780000	
ZQV 4N/7 RD	20	2460770000	
ZQV 4N/8 RD	20	2460760000	
ZQV 4N/9 RD	20	2460750000	
ZQV 4N/10 RD	20	2460740000	



ZQV 6N



41		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6N/2	60	1985740000
ZQV 6N/3	60	1985760000
ZQV 6N/4	60	1985780000

ZQV 10N/2



57		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 10N/2	25	2497250000

ZQV 16N/2



76		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16N/2	25	2497290000



41		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6N/2 BL	60	1985830000
ZQV 6N/3 BL	60	1985840000
ZQV 6N/4 BL	60	1985850000

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (A-sorozat)

Tartozékok – Tesztelés / mérés

Konfekcionálható tesztadapterek

A tesztadapterek minden feladathoz rugalmas megoldást kínálnak, mivel az adott alkalmazásnak megfelelően egymás mellé helyezhetők és összekapcsolhatók.

Fontos:

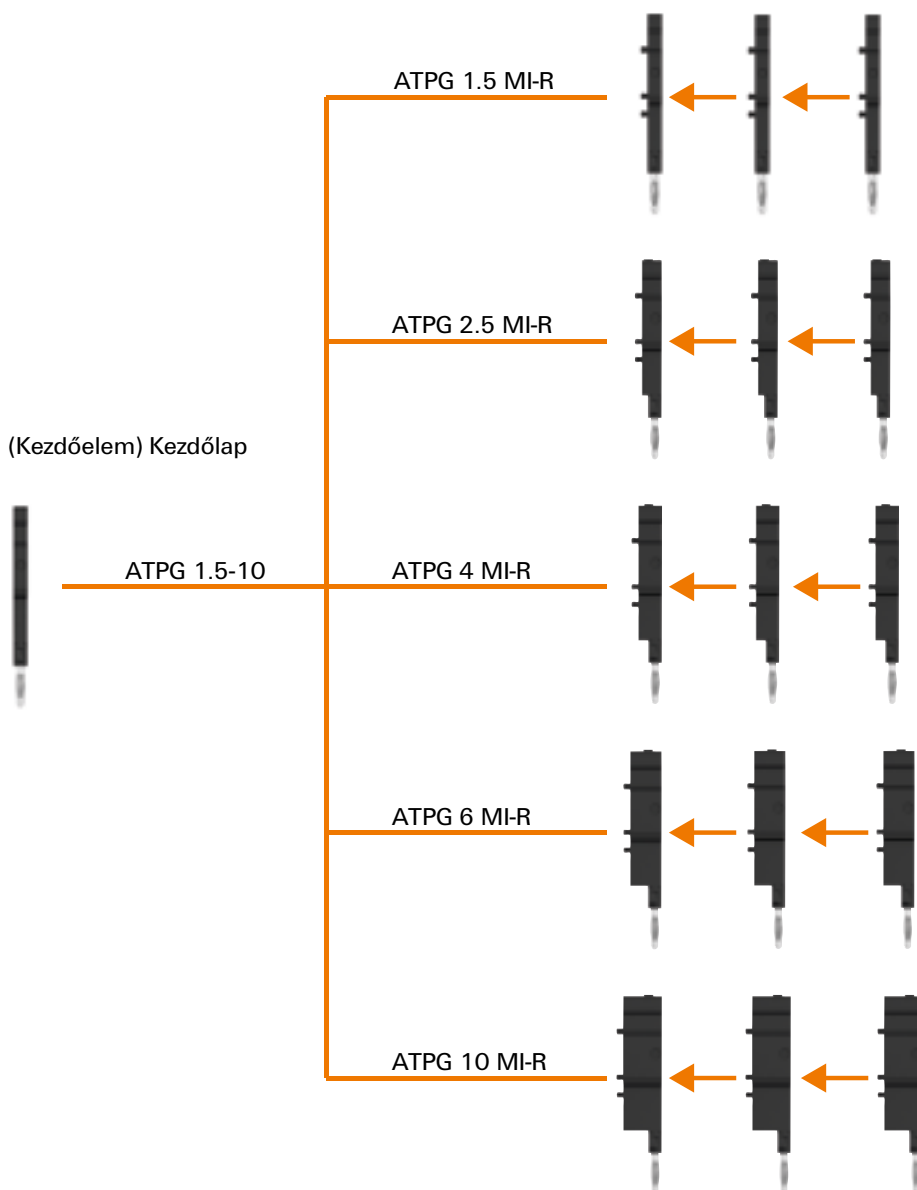
A kezdőelem csak egy méretű bővítőelemekkel kombinálható.

A



A tesztadapter-rendszer felépítése

Közbülső és véglap (Közbülső és véglap)





Tesztadapter

Az ATPG tesztadapter egyesével és tesztadapterlécként is használható méréshez. A tesztadapter a sorkapocsba reteszelve biztonságosan érintkezik a potenciálvezető áramsínnel.

Méretek	
Szélesség / hossz / magasság	mm
Csupaszolási hossz	-
Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Rendelési adatok	
	1-pólusú
	3-pólusú
	5-pólusú
Tudnivalók	

ATPG 1.5-10

Kezdőláp



3,5 / / 18,5		
0,2		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ATPG 1.5-10 L	50	1991890000
A magasság függ a kapocs típusától.		

ATPG 1.5 MI-R

Közbülső vagy véglap



3,5 / / 18,5		
0,2		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ATPG 1.5 MI-R	50	1991880000
A magasság függ a kapocs típusától.		

ATPG 2.5 MI-R

Közbülső vagy véglap



5,1 / / 18,5		
0,2		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ATPG 2.5 MI-R	50	1991960000
ATPG 2.5/3	25	2041190000
ATPG 2.5/5	25	2041180000
A magasság függ a kapocs típusától.		

Tesztadapter

Az ATPG tesztadapter egyesével és tesztadapterlécként is használható méréshez. A tesztadapter a sorkapocsba reteszelve biztonságosan érintkezik a potenciálvezető áramsínnel.

Méretek	
Szélesség / hossz / magasság	mm
Csupaszolási hossza	-
Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Rendelési adatok	
	1 pólusú
	3 pólusú
	5 pólusú
Tudnivaló	

ATPG 4 MI-R-10

Közbülső vagy véglap



6,1 / / 18,5		
0,2		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ATPG 4 MI-R	50	1991860000
A magasság függ a kapocs típusától.		

ATPG 6 MI-R

Közbülső vagy véglap



7,9 / / 18,5		
0,2		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ATPG 6 MI-R	50	1991930000
A magasság függ a kapocs típusától.		

ATPG 10 MI-R

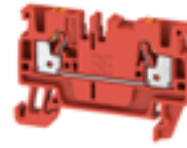
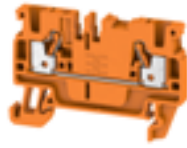
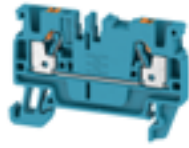
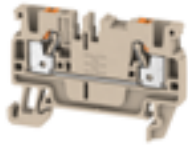
Közbülső vagy véglap



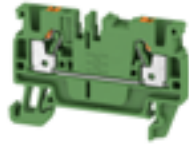
9,9 / / 18,5		
0,2		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ATPG 10 MI-R	50	1991870000
A magasság függ a kapocs típusától.		

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (A-sorozat)

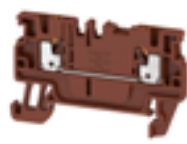
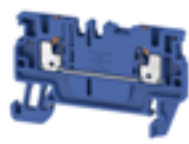
Áttekintés



Típus	Rend.sz. bézs	Rend.sz. kék	Rend.sz. narancssárga	Rend.sz. piros	
1,5 mm ²	A2C	1552790000	1552820000	1552830000	2508020000
	A3C	1552740000	1552770000	1552780000	2534500000
	A4C	1552690000	1552700000	1552720000	2534430000
2,5 mm ²	A2C	1521850000	1521880000	1521930000	1521900000
	A3C	1521740000	1521780000	1521830000	1521800000
	A4C	1521690000	1521700000	1521720000	1521710000
4 mm ²	A2C	2051180000	2051210000	2051230000	2051220000
	A3C	2051240000	2051280000	2051320000	2051300000
	A4C	2051500000	2051520000	2051540000	2051530000
6 mm ²	A2C	1992110000	1991790000	1991800000	-
	A3C	1991820000	1991830000	1991840000	-



Típus	Rend.sz. sárga	Rend.sz. zöld	Rend.sz. fehér	Rend.sz. fekete	
1,5 mm ²	A2C	2508190000	2508210000	2508160000	2508170000
	A3C	2534520000	2534480000	2534510000	2534230000
	A4C	2534450000	2534410000	2534440000	2534260000
2,5 mm ²	A2C	1521940000	1521950000	1521970000	1521980000
	A3C	1521840000	1521870000	1521890000	1521920000
	A4C	1521730000	1521770000	1521790000	1521820000
4 mm ²	A2C	2051250000	2051260000	2051290000	2051310000
	A3C	2051340000	2051350000	2051370000	2051400000
	A4C	2051550000	2051580000	2051610000	2051660000
6 mm ²	A2C	-	-	-	-
	A3C	-	-	-	-



Típus	Rend.sz. világos szürke	Rend.sz. sötétkék	Rend.sz. barna	
1,5 mm ²	A2C	2508220000	2508180000	2508200000
	A3C	2534490000	2534540000	2534530000
	A4C	2534420000	2534470000	2534460000
2,5 mm ²	A2C	2003110000	2508000000	2508030000
	A3C	2003120000	2534690000	2534750000
	A4C	2003130000	2534740000	2534730000
4 mm ²	A2C	2051330000	2534370000	2534380000
	A3C	2051460000	2534290000	2534360000
	A4C	2051670000	2534390000	2534400000
6 mm ²	A2C	-	-	-
	A3C	-	-	-

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

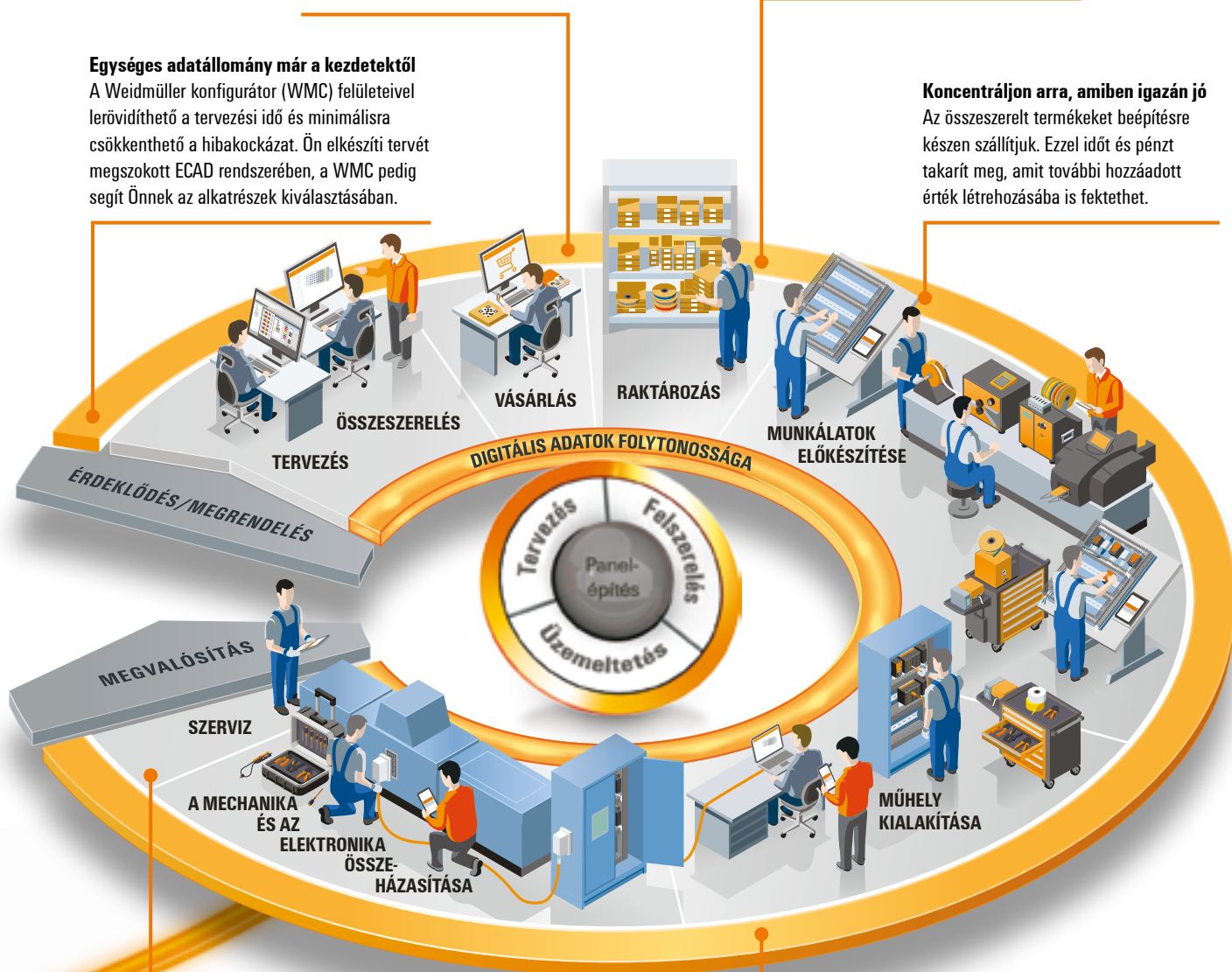
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.



Sorkapcsok PUSH-IN csatlakozástechnológiával

Gyors és biztonságos huzalozás

Fokozza hatékonyságát! A PUSH-IN csatlakozástechnika és a változatok számának csökkentése segítségére lesz ebben!

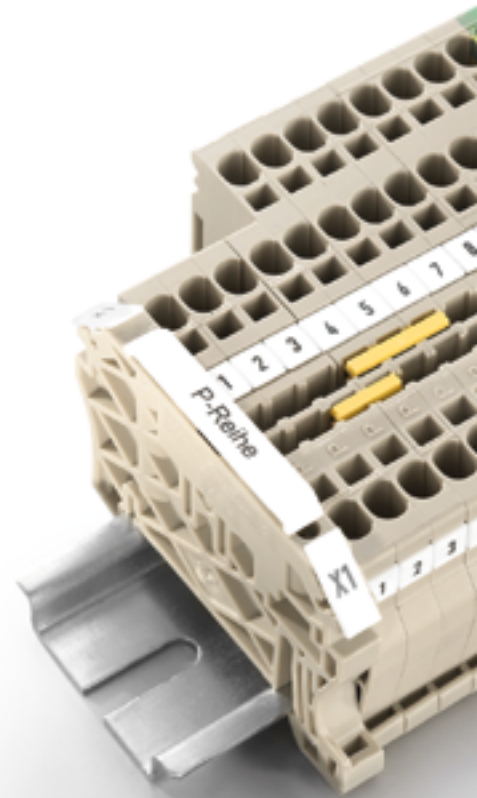
A PUSH-IN technológia előnyei a legrövidebb vezetékezési időben, illetve a egyszerű és biztonságos kezelhetőségben rejlenek. Az innovatív PUSH-IN technológia a húzórugós sorkapcsokhoz képest akár 50 százalékkal is képes csökkenteni a a vezetékek bekötéséhez szükséges időt. (3,5 másodperc vezetékenként).

A lecsupaszított merev vezetéket ütközésig benyomjuk a kapocshelybe, és kész! Szerszám használata nélkül megbízható, rezgésálló, gáztömör kötés jön létre. Hajlékony vezetékek krimpelt érvéghüvellyel, illetve ultrahanggal tömörített vezetékek is minden probléma nélkül csatlakoztathatók.



Gyors és biztonságos

A PUSH-IN csatlakozástechnológiának köszönhetően a merev és az érvéghüvelyezett hajlékony vezetékek csatlakoztatásának ideje jelentősen lecsökken, a szerszám nélkül is elvégezhető, egyszerű csatlakoztatásnak köszönhetően.





Egyszerű használat

A PUSH-IN kötést úgy fejlesztettük ki, hogy megakadályozza a szakszerűtlen használatot, mivel az ütköző korlátozza a rugó útját.

Kötésbiztonság

Nemesacél rugó biztosítja a vezeték és az áramsín biztos érintkezését. Az ónozott, rézből készült áramsín kiválóan simul a vezetékhez, ami nagyon kismértékű feszültségesést eredményez.

Wemid-szigetelőanyag

- Kúszárambiztos CTI 600
- Hőálló 120 °C-ig
- VO éghetőségi osztály UL 94 szerint
- Halogén- és foszformentes kivitel

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat) Átmenő sorkapcsok

PDU 2.5/4

4 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány	mm ²

5,1 x 52 x 38	
/ 6	
0,13...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Csupaszítási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
	3-pólusú
	4-pólusú
	10-pólusú
Véglap/elválasztó fal	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	standard
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez
	< 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

PDU 2.5/4 3AN

4 mm²

Három csatlakozás



5,1 x 67,5 x 38	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	30	30	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			
CE KEMA06ATEX0177U			
Névleges csatlakozás			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
12 / 3,0 x 0,5 mm			
Tudnivaló			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDU 2.5/4/3AN	100	1896120000
PDU 2.5/4/3AN BL	100	1896240000
4 mm ² -es vezetéket csak optimalizált átmérőjű érvégűvel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Tudnivaló			
PAP 2.5/4/3AN	50	50	1896480000
Tudnivaló			
ZEW 35	20	20	9540000000
Tudnivaló			
PTA PDU2.5/4	25	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	25	25	1916190000
Tudnivaló			
SDS 0.5X3.0X80	1	1	9008320000
Tudnivaló			
PRH 2.5/4/1	100	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	100	100	1916400000
Tudnivaló			
PAD 2.5/4/4	80	80	1916150000
Tudnivaló			
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	720	1635000000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

Részletes információt az iker-érvégűvel alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

PDU 2.5/4 4AN

4 mm²

Négy csatlakozás



5,1 x 78,5 x 38
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	30	30	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA06ATEX0177U

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 mm

Szállítható: 2019. végéig.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDU 2.5/4/4AN	100	1896130000
PDU 2.5/4/4AN BL	100	1896250000

4 mm²-es vezetéket csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000).

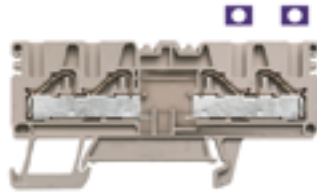
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP 2.5/4/4AN		50	1896320000
ZEW 35		20	9540000000
PTA PDU2.5/4		25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4		25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

PDU 2.5/4 2x2

4 mm²

2 x 2 csatlakozás



5,1 x 78 x 38
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 mm

Szállítható: 2019. végéig.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDU 2.5/4/2X2AN	50	1022220000
PDU 2.5/4/2X2AN BL	50	1043220000

4 mm²-es vezetéket csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
PAP 2.5/4/4AN		50	1896320000
ZEW 35		20	9540000000
PTA PDU2.5/4		25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4		25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

PDU 6/10

10 mm²

Két csatlakozás



8,1 x 64,5 x 40,5
57 / 10
1,5...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
57	44	46	36.5
10	AWG 14...8	AWG 14...10	6 mm ²
8 kV / 3			
A4 / V-0			

CE KEMA06ATEX0177U

Névleges csatlakozás

1,5...10 / 10...10
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 mm

Szállítható: 2019. végéig.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDU 6/10	50	1896140000
PDU 6/10 BL	25	1896270000

10 mm²-es vezetéket csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rend.sz. 9203620000).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
PAP PDU6/10		20	1896330000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PAD 6/10/4		80	1916160000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat) Átmenő sorkapcsok

PDU 6/10 3AN

10 mm²

Három csatlakozás



8,1 x 82,5 x 40,5
57 / 10
1,5...10



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
57	44	46	36.5
10	AWG 14...8	AWG 14...10	6 mm ²

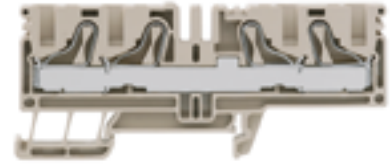
8 kV / 3

A4 / V-0

CE KEMA06ATEX0177U

Névleges csatlakozás
1,5...6 / 10...10
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 mm

PDU 6/10 4AN

10 mm²

8,1 x 97 x 40,5
57 / 10
1,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
57	47		
10	AWG 14...8		

8 kV / 3

A4 / V-0

CE

Névleges csatlakozás
1,5...6 / 10...10
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 mm

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
2-pólusú	
3-pólusú	
4-pólusú	
10-pólusú	
Véglap/elválasztó fal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	standard csapokkal
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez < 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez
Fedél	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDU 6/10/3AN	50	1896150000
PDU 6/10/3AN BL	50	1896280000

10 mm²-es vezetéket csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203620000). Szállítható: 2019. végéig

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6N/2	60	60	1906210000
ZQV 6N/3	60	60	1906220000
ZQV 6N/4	60	60	1906230000
PAP PDU6/10/3AN	20	20	1896340000
ZEW 35	20	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80	1	1	9008320000
PAD 6/10/4	80	80	1916160000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	420	1905950000
DEK 5/8 MM WS	500	500	2007130000
WS 8/8 MM WS	500	500	2007170000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDU 6/10/4AN	50	1083040000
PDU 6/10/4AN BL	25	1165130000

Szállítható: 2019. végéig

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6N/2	60	60	1906210000
ZQV 6N/3	60	60	1906220000
ZQV 6N/4	60	60	1906230000
PAP PDU6/10/4AN	20	20	1165070000
ZEW 35	20	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80	1	1	9008320000
PAD 6/10/4	80	80	1916160000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	420	1905950000
DEK 5/8 MM WS	500	500	2007130000
WS 8/8 MM WS	500	500	2007170000

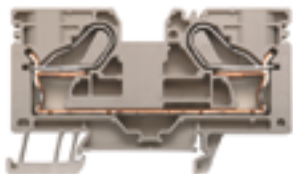
A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.



PDU 16

16 mm²

Két csatlakozás



12,1 x 80,5 x 47,5
/ 16
2,5...16



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
76	75	78	59
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 mm ²

8 kV / 3
B6 / V-0

CE KEMA06ATEX0177U

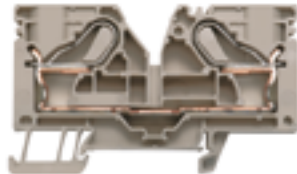
Névleges csatlakozás

2,5...16
2,5...16 / 2,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

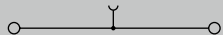
PEI 16

16 mm²

Betápláló sorkapocs



15 x 80,5 x 47,5
/ 16
2,5...16



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
76	75	78	66.5
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 mm ²

8 kV / 3
B6 / V-0

CE KEMA06ATEX0177U

Névleges csatlakozás

2,5...16
2,5...16 / 2,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDU 16	25	1896400000
PDU 16 BL	10	1896220000

Szállítható: 2019. végéig

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PEI 16	25	1918780000
PEI 16 BL	25	1918790000

A sorkapocs tartalmazza a véglapot, nincs szükség külön véglapra.
Szállítható: 2019. végéig

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
PAP 16		10	1896290000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
PAD 16/4		80	1916170000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

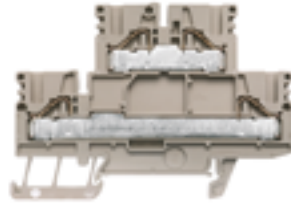
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
PAD 16/4		80	1916170000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat) Átmenő sorkapcsok

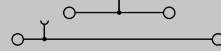
PKD 2.5/4

4 mm²

Két emeletes sorkapocs



5,1 x 82,5 x 58
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	30	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²

8 kV / 3
A3 / V-0

CE KEMA06ATEX0177U

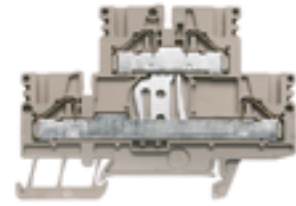
Névleges csatlakozás
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 mm

2,5 mm²-nél 24 A

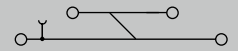
PKD 2.5/4 V

4 mm²

Függőlegesen összekötött kétszintes sorkapocs.
Keresztösszekötő csak az alsó szinthez.



5,1 x 82,5 x 58
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	30	30	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²

8 kV / 3
A3 / V-0

CE KEMA06ATEX0177U

Névleges csatlakozás
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 mm

Szélesség/magasság/mélység mm
Max. áram / max. vezeték A/mm²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
sötétbézs	
kék	
zöld/sárga	
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
2-pólusú	
3-pólusú	
4-pólusú	
10-pólusú	
Véglap/elválasztó fal	
sötétbézs	
Végbak	
sötétbézs	
Tesztadapter	
standard csapokkal	
Csavarhúzó	
standard	
Szűkítő hüvelyek	
< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez	
< 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez	
Fedél	
villámjellel	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDK 2.5/4	50	1918770000
PDK 2.5/4 BL	50	1918760000
4 mm ² -es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDK 2.5/4	20	20	1919720000
ZEW 35	20	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	25	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	25	25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80	1	1	9008320000
PRH 2.5/4/1	100	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	100	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	80	80	1916150000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
SNAPMARK I	50	50	1805880000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDK 2.5/4V	50	1918730000
PDK 2.5/4V BL	50	1918680000
4 mm ² -es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDK 2.5/4	20	20	1919720000
ZEW 35	20	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	25	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	25	25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80	1	1	9008320000
PRH 2.5/4/1	100	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	100	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	80	80	1916150000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
SNAPMARK I	50	50	1805880000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

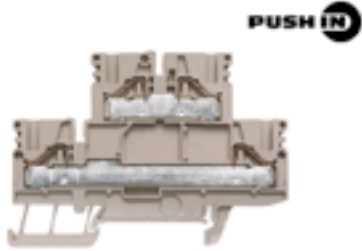
A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

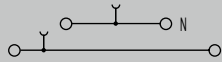
Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

PKD 2.5/4 N-L

4 mm²



5,1 x 82,5 x 58
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	30	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

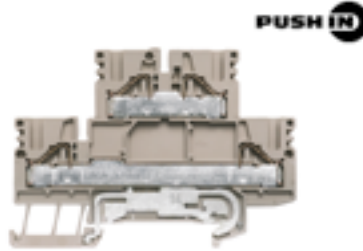
CE KEMA06ATEX0177U

Névleges csatlakozás

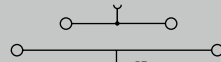
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 mm

PKD 2.5/4 L-PE

4 mm²



5,1 x 82,5 x 58
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	30	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

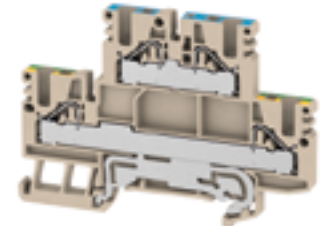
CE KEMA06ATEX0177U

Névleges csatlakozás

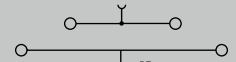
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 mm

PKD 2.5/4 N-PE

4 mm²



5,1 x 82,5 x 58
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	30	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA06ATEX0177U

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PKD 2.5/4N-L	50	1918740000
4 mm ² -es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PKD 2.5/4L-PE	50	1918720000
4 mm ² -es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PKD 2.5/4N-PE	50	1918750000
4 mm ² -es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDK 2.5/4		20	1919720000
ZEW 35		20	9540000000
PTA PDU2.5/4		25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4		25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	100		1916410000
PRH 2.5/4/2	100		1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
SNAPMARK I	50		1805880000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDK 2.5/4		20	1919720000
ZEW 35		20	9540000000
PTA PDU2.5/4		25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4		25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	100		1916410000
PRH 2.5/4/2	100		1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
SNAPMARK I	50		1805880000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDK 2.5/4		20	1919720000
ZEW 35		20	9540000000
PTA PDU2.5/4		25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4		25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	100		1916410000
PRH 2.5/4/2	100		1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
SNAPMARK I	50		1805880000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat) Átmenő sorkapcsok

PMAK 4

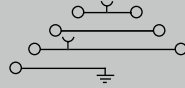
4 mm²

PMAK 4 800 V

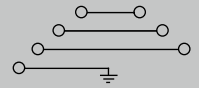
4 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány	mm ²

5,1 x 103,86 x 78,3
30 / 6
0,5...6



6,1 x 107,5 x 82
32 / 6
0,5...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300		
30	29		
4	AWG 26...10		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE, RoHS, REACH

Névleges csatlakozás

0,5...6
 0,5...4 / 0,5...4
 12 / 0,4 x 2,5 mm

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
32	29		
4	AWG 26...10		
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE, RoHS, REACH

Névleges csatlakozás

0,5...6
 0,5...4 / 0,5...4
 12 / 0,4 x 2,5 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PMAK 4	50	1221340000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PMAK 4 800V	50	1221350000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
2-pólusú	
3-pólusú	
4-pólusú	
10-pólusú	
Véglap/elválasztó fal	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PMAK 4		20	1221360000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDS 0.4X2.5X75		1	9009030000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZEW 35/2		20	8630740000
SDS 0.4X2.5X75		1	9009030000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverből, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

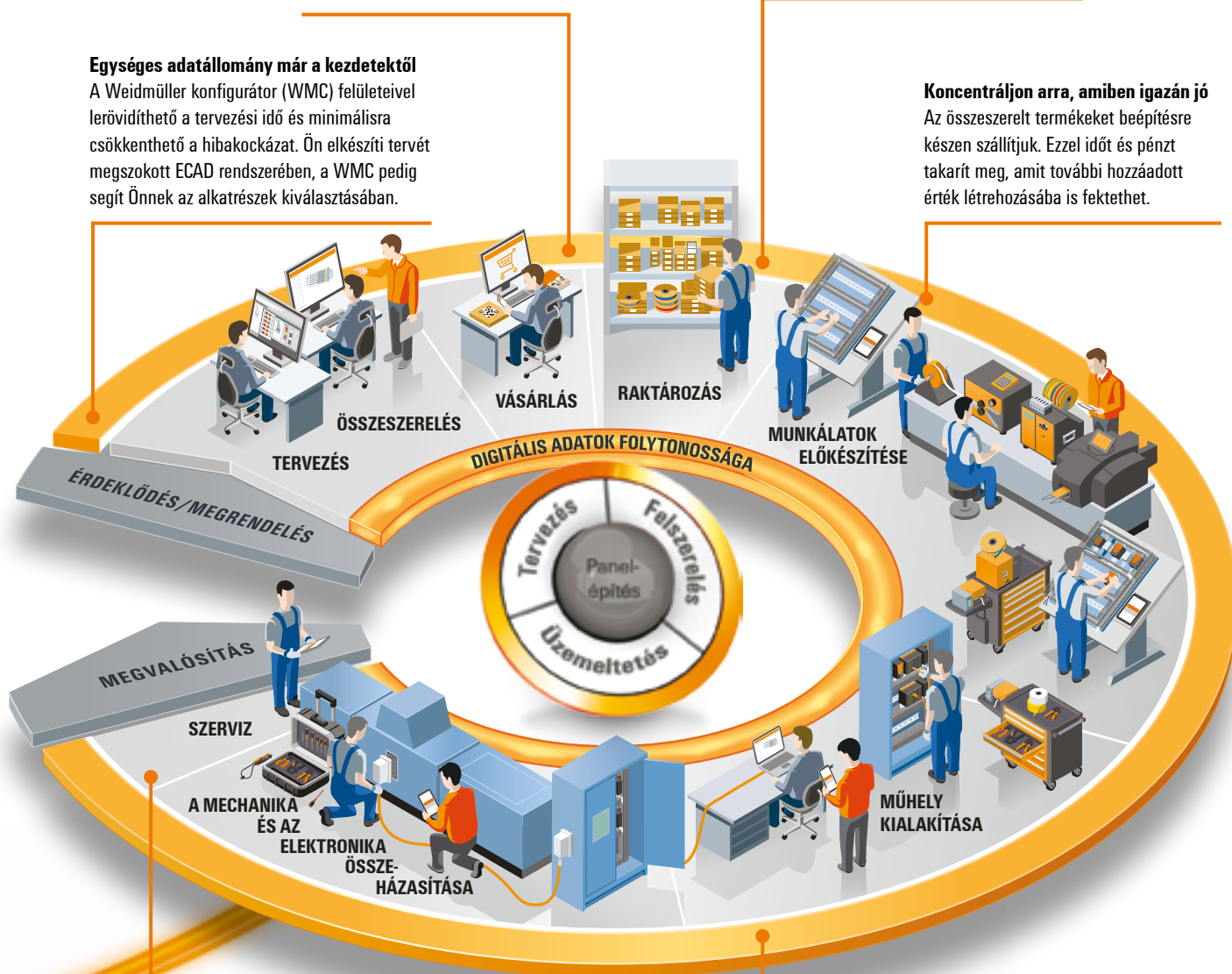
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat) Földelő sorkapcsok

A



PPE 2.5/4

4 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány	mm ²

5,1 x 53 x 38	
/ 6	
0,13...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker érvéghüvely	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kívitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap/elválasztó fal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez < 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez
Fedél	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

PPE 2.5/4 3AN

4 mm²

Három csatlakozás



5,1 x 67 x 38	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-2		Ex e II		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²		
800					
8					
			480 A (4 mm ²)		
			3		
			A3 / V-0		
CE					
Névleges csatlakozás					
0,5...6					
0,5...4 / 0,5...4					
0,5...1,5					
12 / 3,0 x 0,5 mm					
Szállítható: 2019. végéig					

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PPE 2.5/4/3AN	50	1896200000
4 mm ² -es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000).		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
PAP 2.5/4/3AN		50	1896480000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.



PPE 2.5/4 4AN

4 mm²

Négy csatlakozás



5,1 x 80 x 38	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

PPE 6/10

6 mm²

Két csatlakozás



8,1 x 63,5 x 40,5	
/ 10	
1,5...10	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 14...8	AWG 14...8	6 mm ²
800			
8			
1200 A (10 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás
1,5...6
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 mm

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker érvéghüvely	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	Tudnivaló
	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap/elválasztó fal	Végbak	Csavarrhúzó	Szűkítő hüvelyek	Fedél	Jelölési lehetőségek
	sötétbézs				
	sötétbézs				
	standard				
	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez				
	< 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez				
	villámjellel				

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PPE 2.5/4/4AN	50	1896160000
4 mm ² -es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
PAP 2.5/4/4AN		50	1896320000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PPE 6/10	25	1896180000
10 mm ² -es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám: 9203620000). Szállítható: 2019. végéig		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PDU6/10		20	1896330000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PAD 6/10/4		80	1916160000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat) Földelő sorkapcsok

PPE 6/10 3AN

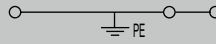
6 mm²

Három csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány	mm ²

8,1 x 81,5 x 40,5
/ 10
1,5... 10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker érvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 14...8	AWG 14...8	6 mm ²
800			
8			
1200 A (10 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE . PA . IEC . UL . Ex . KE .

Névleges csatlakozás

1,5...6
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PPE 6/10/3AN	25	1896190000
10 mm ² -es vezetékot csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203620000). Szállítható: 2019. végéig		

Tartozékok

Véglap/elválasztó fal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez < 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez
Fedél	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PDU6/10/3AN	20		1896340000
ZEW 35	20		9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PAD 6/10/4		80	1916160000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

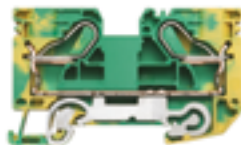
A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.



PPE 16

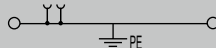
16 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány	mm ²

12,1 x 81 x 47,5
/ 16
2,5...16



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvellyel	mm ²
Iker érvégűvellyel	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 mm ²
800			
8			
1920 A (16 mm ²)			
3			
B6 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	
2,5...16	
2,5...16 / 2,5...16	
18 / 1,0 x 5,5 mm	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PPE 16	10	1896210000
Szállítható: 2019. végéig		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	2-pólusú
Véglap/elválasztó fal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Fedél	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

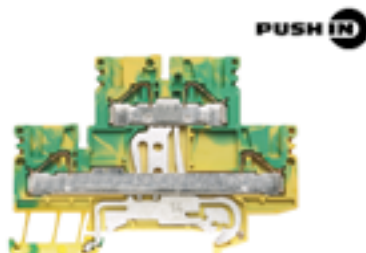
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
PAP 16		10	1896290000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
PAD 16/4		80	1916170000
WS 10/12 MC NE WS		300	1905970000

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat)

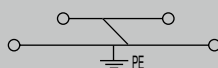
Földelő sorkapcsok

PDK 2.5/4 PE

4 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány	mm ²

5,1 x 82,5 x 58
/ 6
0,13...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker érvéghüvely	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	-/-

IEC 60947-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A3 / V-0			

CE, RoHS, REACH, EN 60947-2, EN 60079-7

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDK 2.5/4 PE	50	1918710000
4 mm ² -es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig		

Tartozékok

Véglap/elválasztó fal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez < 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez
Fedél	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PDK 2.5/4		20	1919720000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1		100	1916410000
PRH 2.5/4/2		100	1916400000
PAD 2.5/4/4		80	1916150000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverből, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

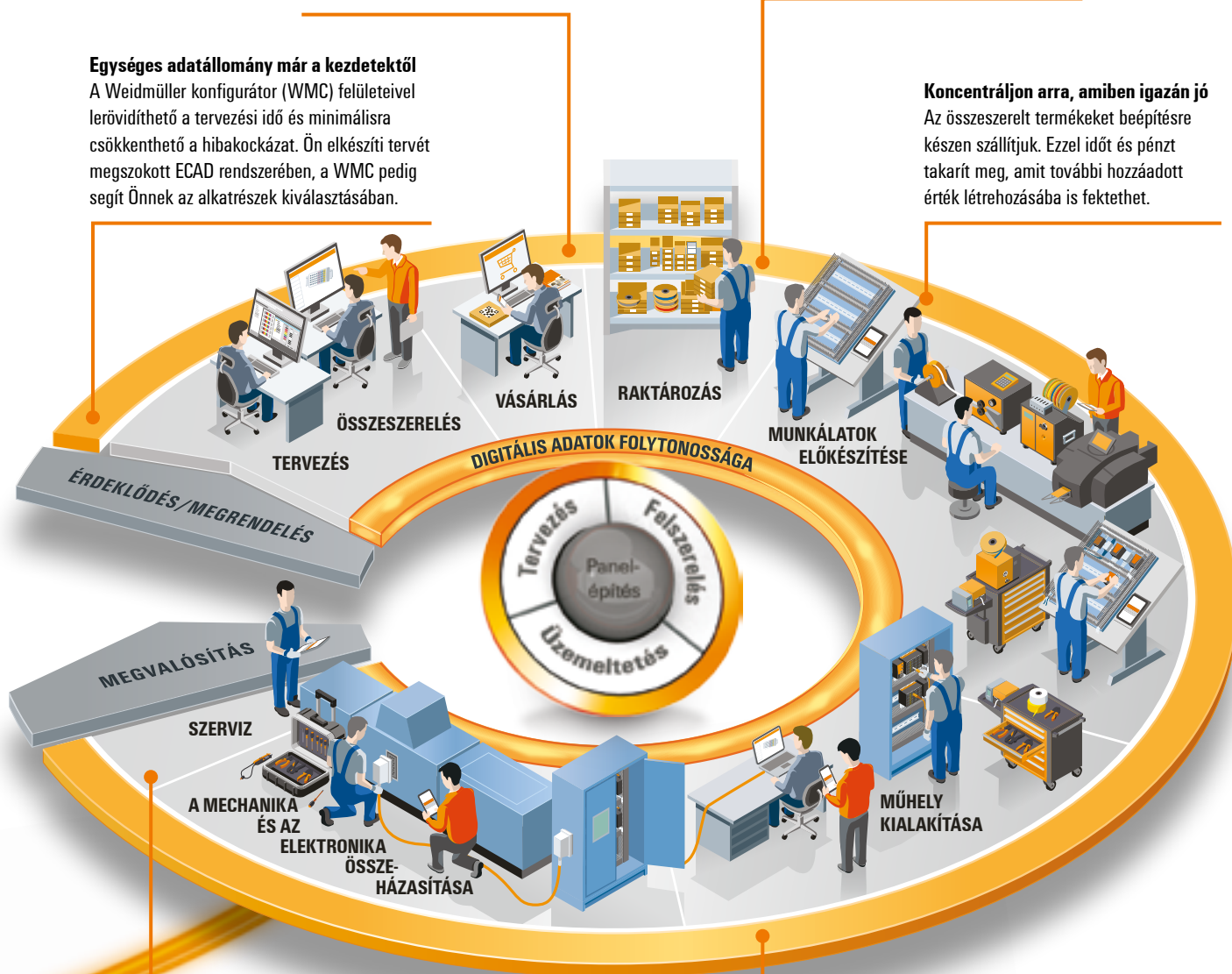
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

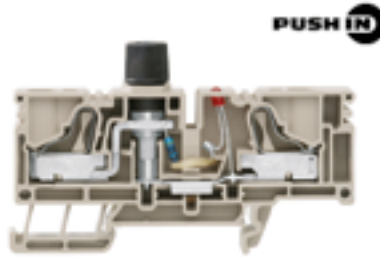
Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

PSI 6/10

6 mm²

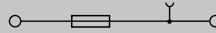
PSI 6/10

Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány	mm ²

12,2 x 81 x 39,6
10 / 10
1,5... 10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Pengeméret	
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
6,3			
6			
		8 kV / 3	
		V-0	

CE

Névleges csatlakozás	
1,5...6	
1,5...10 / 1,5...10	
0,6 x 3,5 mm	
Szállítható: 2019. végéig	

Típus	Rend.sz.
PSI 6/10	1083050000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Csak rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi	35 °C	2,5 W / 6,3 A		
Csoportos	26 °C	2,5 W / 6,3 A		

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	sötétbézs
	fekete
	fekete
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PSI 6/10	25	1083050000
PSI 6/10/LD 10-36V	25	1231880000
PSI 6/10/LD 10-36V SW	25	1231870000
PSI 6/10 SW	25	1165140000
Rövidzárlat-védelem egyedi elrendezéssel: 10 A és 4 W.		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
	3-pólusú
	4-pólusú
	10-pólusú
Véglap/elválasztó fal	
	sötétbézs
	fekete
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
G-olvadó betét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,25 A gyors
	0,50 A gyors
	1,00 A gyors
	2,00 A gyors
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
PAP PTL/PSI 6/10			
PAP PTL/PSI 6/10		20	1165320000
PAP PTL/PSI 6/10 SW		20	1165330000
ZEW 35			
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80			
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
G 20/0.25A/F			
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
WS 10/8 PLUS MC NE WS			
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A keresztösszekötő minden második tűskéjét ki kell törni.

Olvadó- és illesztőbetétek Weidmüller biztosítós kapcsokhoz

Olvadóbetétek

Kapocstípus
PSI 6/10
WSI 4
WSI 6
AFS 4 2C BK
PSI 6/10 SW
ZSI 2.5
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20
ZSI 6-2 2X2.5/G20
KDKS 1/35 DB



Rendelési adatok

G-olvadóbetétek, 5 x 20, azonosítójelző nélkül, IEC 60127-2 (VDE 0820 T.2 B1) szerint ¹⁾						
Méret (mm)	Névleges áram	Jellemző	Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
Olvadóbetét Névleges megszakítóképesség	G-Si. 5 x 20 1,5 kA	0,1	gyors	G 20/0.10A/F	10	0430300000
		0,2	gyors	G 20/0.20A/F	10	0430400000
		0,25	gyors	G 20/0.25A/F	10	0430500000
		0,5	gyors	G 20/0.50A/F	10	0430600000
		0,63	gyors	G 20/0.63A/F	10	0439000000
		1	gyors	G 20/1.00A/F	10	0430700000
		1,6	gyors	G 20/1.60A/F	10	0430800000
		2	gyors	G 20/2.00A/F	10	0430900000
		2,5	gyors	G 20/2.50A/F	10	0431000000
		3,15	gyors	G 20/3.15A/F	10	0431100000
		4	gyors	G 20/4.00A/F	10	0431200000
		5	gyors	G 20/5.00A/F	10	0431300000
		6,3	gyors	G 20/6.30A/F	10	0431400000

(M) = középlomha; (F) = gyors

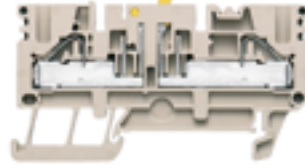


Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat) Mérő-bontó sorkapcsok

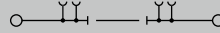
PTR 2.5/4

4 mm²

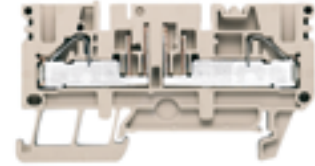
bontóval



5,1 x 71 x 39
23 / 6
0,13...6



PTR 2.5/4 0 TNHE

4 mm²

5,1 x 71 x 39
23 / 6
0,13...6



Szélesség/magasság/mélység mm
Max. áram / max. vezeték A/mm²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker érvéghüvely	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
	elválasztó lap nélkül, sötétbézs

Tudnivaló

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
	3-pólusú
	4-pólusú
	10-pólusú
Véglap/elválasztó fal	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Tesztelés/mérés	
	vizsgálódugó
Tartó olvadóbetéthez	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	
	dióda nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyett
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
23	24	24	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PTR 2.5/4	50	1933950000
PTR 2.5/4 BL	50	1933970000

4 mm²-es vezetéket csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PTR2.5/4		20	1934680000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
23			
4			
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PTR 2.5/4 0.TNHE	50	1933910000

4 mm²-es vezetéket csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PTR2.5/4		20	1934680000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

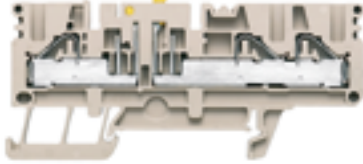
Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.



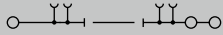
PTR 2.5/4 3AN

4 mm²

bontóval



5,1 x 85 x 39
24 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
24	24	24	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

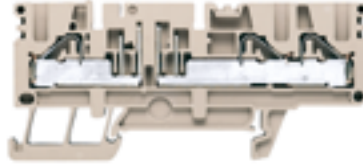
Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

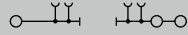
PTR 2.5/4 3AN 0 TNHE

4 mm²

bontóval



5,1 x 85 x 39
24 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
24			
4			
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

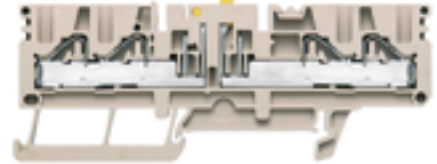
Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

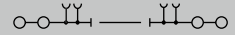
PTR 2.5/4 4AN

4 mm²

bontóval



5,1 x 99 x 39
24 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
24	24	24	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PTR 2.5/4/3AN	50	1933980000
PTR 2.5/4/3AN BL	50	1933930000

4 mm²-es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PTR 2.5/4/3AN 0.TNHE	50	1933990000

4 mm²-es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PTR 2.5/4/4AN	50	1933940000
PTR 2.5/4/4AN BL	50	1934000000

4 mm²-es vezeték csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk (rendelési szám 9203630000). Szállítható: 2019. végéig

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PTR2.5/4/3AN		20	1934690000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PTR2.5/4/3AN		20	1934690000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PTR2.5/4/4AN		20	1934700000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

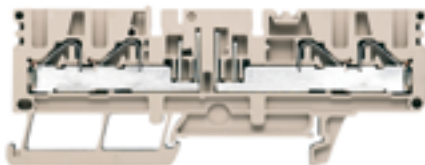
Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat)

Mérő-bontó sorkapcsok

PTR 2.5/4 4AN 0 TNHE

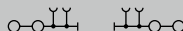
4 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték tartomány	mm ²

5,1 x 99 x 39

24 / 6

0,13...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Iker érvégűvel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
24			
4			
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás	
0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,5	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs kék elválasztó lap nélkül, sötétbézs
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PTR 2.5/4/4AN 0.TNHE	50	1933890000

4 mm²-es vezetékét csak optimalizált átmérőjű érvégűvel használjunk (rendelési szám 9203630000).

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	2-pólusú 3-pólusú 4-pólusú 10-pólusú
Véglap/elválasztó fal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Tesztelés/mérés	vizsgálódugó
Tartó olvadóbetéthez	400 V AC/DC, LED nélkül 10 - 36 V AC/DC, piros LED 140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	dióda nélkül áthidalással 1N4007 diódával
Bontódugó	kivehető, a bontókar helyett
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PTR2.5/4/4AN		20	1934700000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Részletes információt az iker-érvégűvel alkalmazásáról a „P-sorozat / Tartozékok” fejezetben talál.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

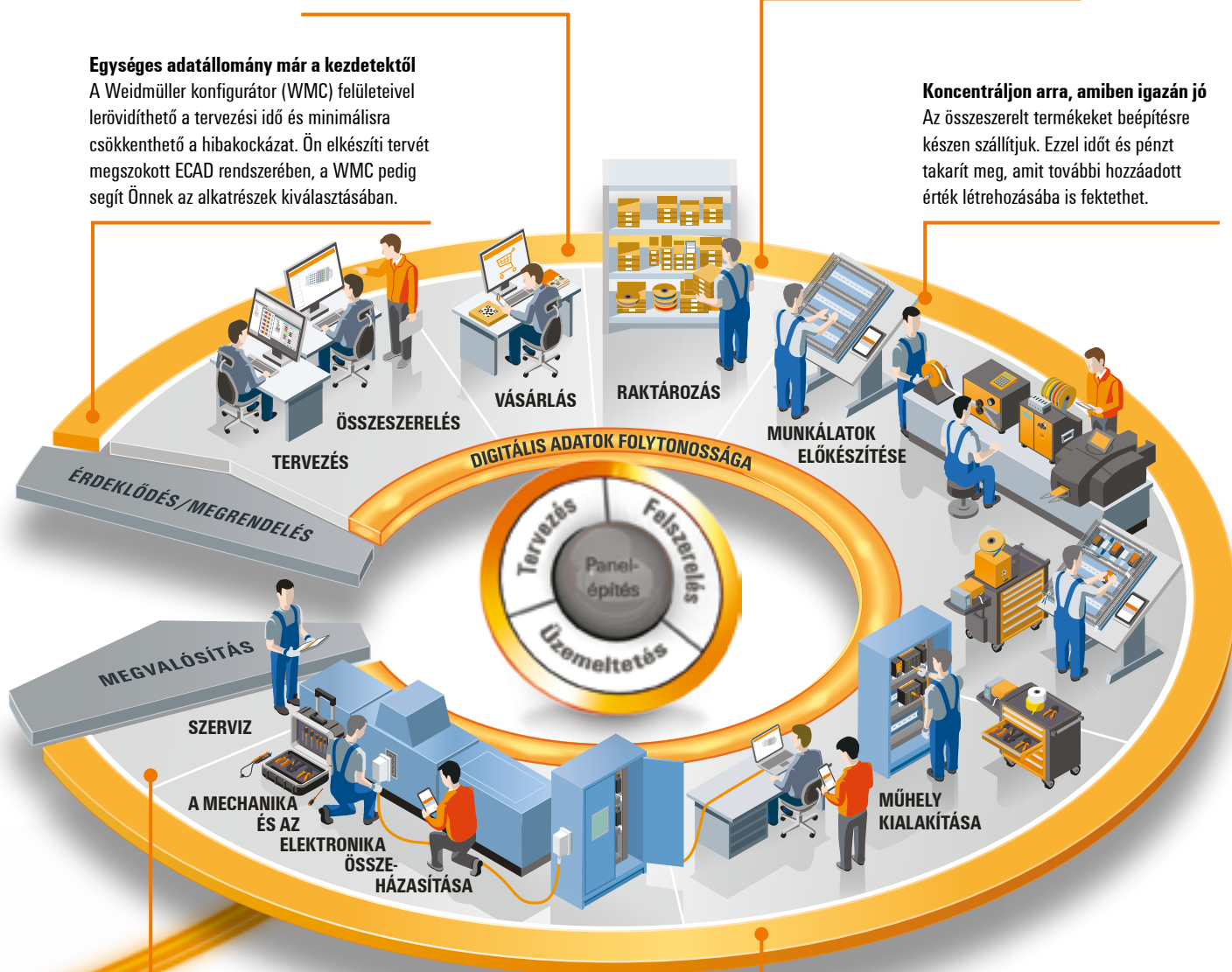
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizáláshoz is elérhetők.

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat)

Tartozékok

Tartólemezek és véglapok

PAP 2.5/4



Műszaki adatok	
Szélesség	mm
Rendelési adatok	
sötétbézs	
kék	
kék	
szürke	
fekete	
Tudnivalók	

2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP 2.5/4	50	1896300000
PAP 2.5/4 BL	50	1049210000
Szállítható: 2019. végéig		

PAP 2.5/4/3AN



2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP 2.5/4/3AN	50	1896480000
PAP 2.5/4/3AN BL	50	1052300000
Szállítható: 2019. végéig		

PAP 2.5/4/4AN



2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP 2.5/4/4AN	50	1896320000
PAP 2.5/4/4AN BL	50	1052290000
Szállítható: 2019. végéig		

Tartólemezek és véglapok

PAP PDU6/10



Műszaki adatok	
Szélesség	mm
Rendelési adatok	
sötétbézs	
kék	
kék	
szürke	
fekete	
Tudnivalók	

2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PDU6/10	20	1896330000
PAP PDU6/10 BL	50	1049200000
Szállítható: 2019. végéig		

PAP PDU6/10/3AN



2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PDU6/10/3AN	20	1896340000
Szállítható: 2019. végéig		

PAP 16



2,7		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP 16	10	1896290000
Szállítható: 2019. végéig		

Tartólemezek és véglapok

PAP PDK 2.5/4



Műszaki adatok	
Szélesség	mm
Rendelési adatok	
sötétbézs	
kék	
kék	
szürke	
fekete	
Tudnivalók	

2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PDK 2.5/4	20	1919720000
Szállítható: 2019. végéig		

PAP PMAK 4



1		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PMAK 4	20	1221360000
Szállítható: 2019. végéig		

PAP PTR2.5/4



2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PTR2.5/4	20	1934680000
Szállítható: 2019. végéig		

Tartólemezek és véglapok

PAP PTR2.5/4/3AN

PAP PTR2.5/4/4AN

PAP PTL/PSI 6/10

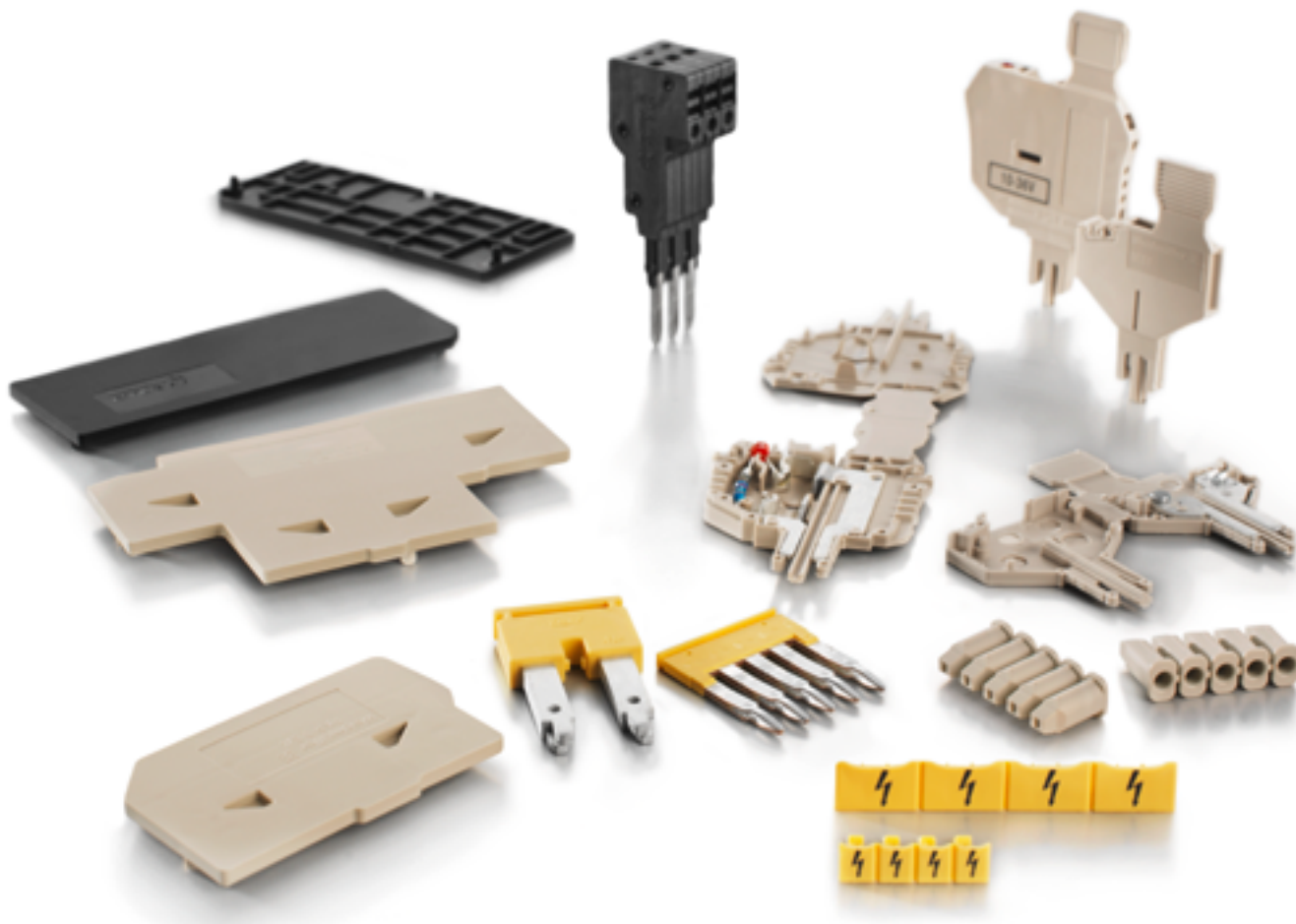


Műszaki adatok	
Szélesség	mm
Rendelési adatok	
sötétbézs	
kék	
kék	
szürke	
fekete	
Tudnivalók	

2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PTR2.5/4/3AN	20	1934690000

2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PTR2.5/4/4AN	20	1934700000

2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PTL/PSI 6/10	20	1165320000
PAP PTL/PSI 6/10 SW	20	1165330000

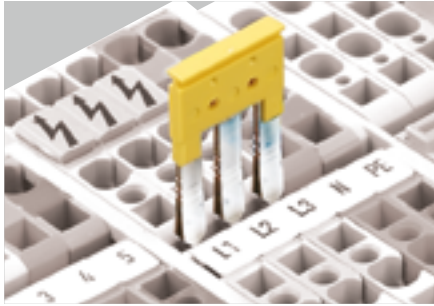




Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat)

Tartozékok

ZQV dugaszolható keresztösszekötés



A PUSH-IN sorkapcsok tartozéka időtakarékos és egyszerűen kezelhető keresztösszekötési lehetőséget kínál:

- **ZQV 2.5** mint 2-10-pólusú fészű
- **ZQV 6/N** mint 2-4-pólusú fészű
- **ZQV 16/2** mint 2 pólusú fészű (áthidaló)

A fenti összekötők teljes érintésvédelme biztosított.

Figyelembe kell venni, hogy keresztösszekötések alkalmazása során a névleges feszültség 400 V-ra csökken.

Ez nem vonatkozik azokra a sorkapcsokra, melyek névleges feszültsége kevesebb 400 V-nál. Ebben az esetben az adott sorozatkapocs névleges feszültsége mérvadó.

Érintkezőelemek kitérése

Ha az érintkezőelemek közül egyet vagy többet (max. 60 %) kitérnek a keresztösszekötésből, akkor a sorkapcsok az alkalmazásnak megfelelően átugorhatók.

Alkalmazás és csere

A keresztösszekötések alkalmazása és cseréje problémamentes és gyors művelet.

- Helyezze a keresztösszekötést a kapocs keresztösszekötő-csatornájába....

... nyomja be ütközésig (a keresztösszekötő nem löghat ki a csatornából.)

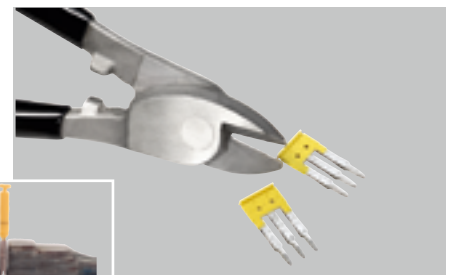
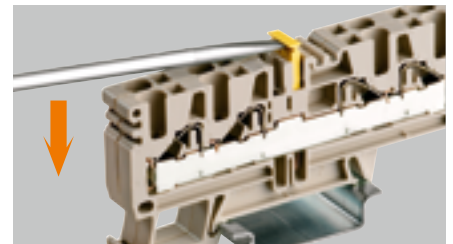
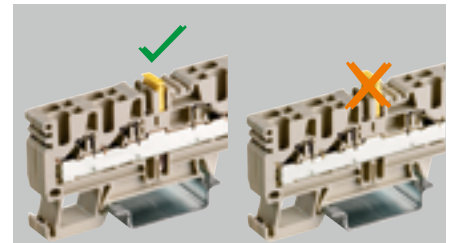
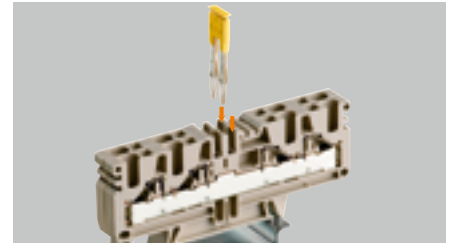
- Cseréhez vagy eltávolításhoz egyszerűen emelje ki a keresztösszekötőt egy csavarhúzó segítségével.

Keresztösszekötések darabolása

A keresztösszekötések hossza megfelelő vágószerszám, pl. KT ZQV (rend. száma: 9002170000) alkalmazásával meg rövidíthető. Három érintkezőelemnek azonban meg kell maradnia.

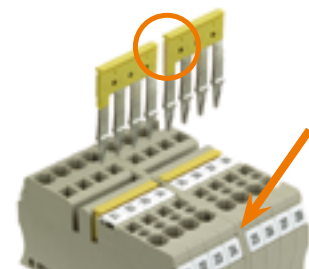
Figyelem!

Tilos az érintkezőelemet deformálni!



Fontos!

Kézzel vágott ZQV és csupasz élű keresztösszekötők (>10 pólus) esetén a feszültség 25 V-ra csökken.



Potenciáelosztás

A ZQV 2.5/20 keresztösszekötővel akár 20 kapocs is egyszerűen és gyorsan összeköthető.

ZQV 2.5



ZQV 6 N



ZQV 16/2



Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pótlású	
3 pótlású	
4 pótlású	
5 pótlású	
6 pótlású	
7 pótlású	
8 pótlású	
9 pótlású	
10 pótlású	
20 pótlású	
Tudnivaló	

24			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZQV 2.5/2	60	1608860000	
ZQV 2.5/3	60	1608870000	
ZQV 2.5/4	60	1608880000	
ZQV 2.5/5	20	1608890000	
ZQV 2.5/6	20	1608900000	
ZQV 2.5/7	20	1608910000	
ZQV 2.5/8	20	1608920000	
ZQV 2.5/9	20	1608930000	
ZQV 2.5/10	20	1608940000	
ZQV 2.5/20	20	1908960000	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZQV 6N/2	60	1906210000	
ZQV 6N/3	60	1906220000	
ZQV 6N/4	60	1906230000	
ZQV 6N/20	20	1906240000	

76			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZQV 16/2	25	1739690000	
Csak 2 helyettesítő kábellel használható.			

Rugós csatlakozás PUSH-IN technológiával (P-sorozat)

Tartozékok

Tesztadapter

A reteszelő tesztadapter PTA egyesével és csoportos lécként is használható méréshez. Az adapterhez 0,5 mm²-1,5 mm² keresztmetszetű vezeték csatlakoztatható. A tesztadapter a sorkapcsba reteszelőve biztonságosan érintkezik az áramsínnel.

Méretek

Szélesség / hossz / magasság	mm
Csupaszolási hossz	mm

Névleges adatok

Névleges feszültség	V
Nvleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

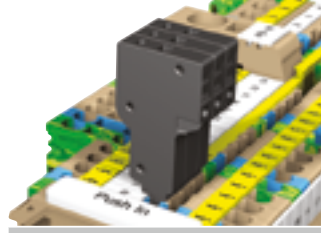
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Rendelési adatok

1 pólusú illesztőcsapokkal

PTA

Standard



5,1 / / 19,7
6

250
17,5
1,5

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PTA PDU2.5/4	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	25	1916190000

Szűkítő hüvelyek

A szűkítő hüvelyek használata leegyszerűsíti a kisebb keresztmetszetű vezeték csatlakoztatását. A vezeték az elemi szálak szétbomlása nélkül dugható a kapocsba. A szűkítő hüvely segítségével a vezeték a bevezető középpontjába helyezhető.

1 cs.e. = 100x10 pólusú szalag

Műszaki adatok

Rendelési adatok

0,5 mm²-es vezetékhez, szürke
1 mm²-es vezetékhez, sötétszürke

PRH 2.5/4

Szűkítő hüvelyek



Szűkítő hüvely

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PRH 2.5/4/1	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	100	1916400000

Fedelek

A VDE-előírások megkövetelik a hálózati csatlakozókapcsok lefedését. A Weidmüller PAD sárga fedőlemezeket kínál villámjellel. A fedelek a sorkapcsok csavarhúzónyílásába reteszelődnék. 4 pólusú kapocscsoporthoz használhatóak.

PAD



Műszaki adatok

Terméktípus

Rendelési adatok

kapocsszélesség, 5,1 mm
kapocsszélesség, 8 mm
kapocsszélesség, 12 mm

Fedelek

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAD 2.5/4/4	80	1916150000
PAD 6/10/4	80	1916160000
PAD 16/4	80	1916170000

Jelölés

A BZT jelölőtartó lehetővé teszi a WS 10/5-ös táblákkal való jelölést a középső jelölőcsatornában. A lehető legnagyobb stabilitás elérése érdekében a jelölőtartók csapokkal rögzíthetők egymáshoz.

Műszaki adatok

Rendelési adatok

egy oldalon jelölhető, csap nélkül
egy oldalon jelölhető, csappal
két oldalon jelölhető, csap nélkül

BZT 1/BZT 2

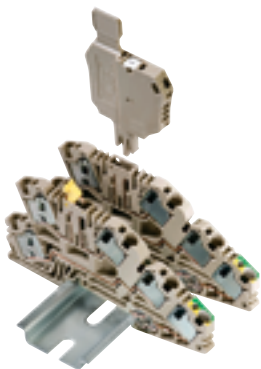
Jelölőtartók



Jelölőtartók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
BZT 1 WS 10/5	100	1805490000
BZT 1 ZA WS 10/5	100	1805520000
BZT 2 WS 10/5	100	1805480000

SIHA biztosítótartó



5 x 20-as G olvadóbetétekhez

A SIHA biztosítótartó segítségével a mérő-bontó sorkapocsból egy szempillantás alatt biztosítás sorkapocs készíthető.

Távolítsa el egyszerűen a bontó emelőkart, majd dugaszolja be a biztosítás dugaszt, és már készen is van!

Még jobb megoldás: Rendeljen PDL 4... OTNHE sorkapcsot, és alkalmazza közvetlenül a SIHA biztosítótartót.

- Egyszerű kezelhetőség – szerszám nélkül
- Wemid ház (V0)
- 6,3 A névleges áram
- Váltakozó elrendezésnél 5 mm széles sorkapcshoz is alkalmas



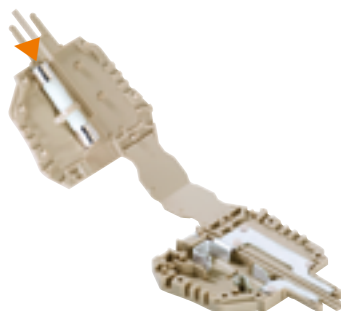
- Jelölőhely a DekaFix 5 számára és felvőhely az E-Fix öntapadó címke számára, méret 8/20



1. Nyissa ki ujjal vagy csavarhúzóval a biztosítótartót!



2. Tolja ki a régi biztosítékot!



3. Helyezze be az új biztosítót!



4. Nyomja össze a biztosítótartót!

SIHA 3

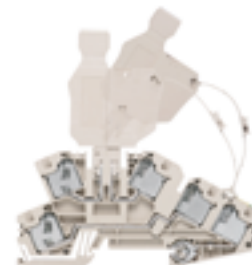


LED nélkül	Cs.e.	Rend.sz.
SIHA3/G20	400 V	1 7921560000

LED-del (piros)		
SIHA3/G20	10 - 36 V	1 7921570000
	35 - 70 V	1 7921580000
	60 - 150 V	1 7921590000
	140 - 250 V	1 7921600000

Mérő-bontóöntő sorkapcshoz		
PTR 2.5/4...		
PDL 4 TR/...		

SIHA STRAP



Elvesztésvédelem	Cs.e.	Rend.sz.
SIHA STRAP	20	9537680000

Utólag felszerelhető biztosítéktartó elvesztés védelem

- A sorkapcsban található jelölőhelybe pattintható.
- Beépített hely a jelölőnek
- Tetszés szerint balra vagy jobbra a biztosítótartóba rögzíthető

Alkalmazás PTR 2.5/4..., PDL 4 TR/... és SIHA 3-mal

		Zárlatvédelem		Túlterhelés-és zárlatvédelem	
		Névleges értékek		Névleges értékek	
		Veszteségi teljesítmény	Névleges áram	Veszteségi teljesítmény	Névleges áram
PTR 2.5/4...	Egysével	4,0 W	6,3 A	1,6 W	6,3 A
	Köteggben	1,6 W	6,3 A		
PDL 4 TR/... und SIHA 3	Egysével	1,6 W	6,3 A	1,6 W	6,3 A
	Köteggben	1,6 W	6,3 A		

Rugalmas vezetékezés, rezgésálló üzemelés Klippon® Connect jól bevált húzórugós technológiával

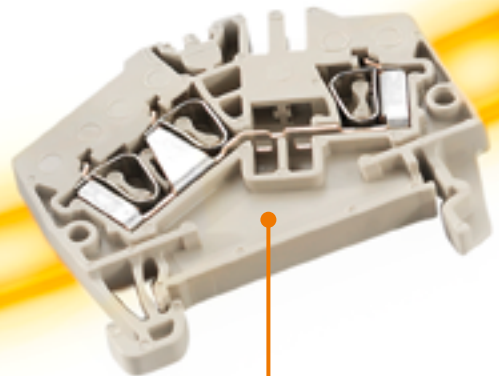
A

Lehet szó gépgyártásról, járműiparról vagy vasút-, illetve hajóépítésről: a húzórugós technológia a legmagasabb fokú megbízhatóságot nyújtja mindenhol, ahol különösen rezgésálló csatlakozásra van szükség. Ezen kívül a jól bevált húzórugós technológiával működő sorkapcsaink ott is jól alkalmazhatók, ahol szűk hely áll rendelkezésre, de mégis jó áttekinthetőségre van szükség, például a kapcsolószekrény-gyártásban.

A széles választéknak, a számos kiegészítő funkciónak, a dugaszolható sorkapcsoknak (WeiCoS), a széles csatlakozási tartománynak és az akár két keresztösszekötő csatornának köszönhetően a Z-sorozat minden követelménynek eleget tud tenni. A dugaszolható keresztösszekötések rugalmas potenciáelosztást tesznek lehetővé.

Ígéretünk

A Klippon® Connect-tel számos megbízható alkalmazás valósítható meg. Húzórugós sorkapcsaink elsősorban kis méretükkel és rugalmasságukkal tűnnek ki. Segítségükkel fokozható a hatékonyság és a termelékenység a kapcsolószekrény-gyártás területén.



Rugalmasság

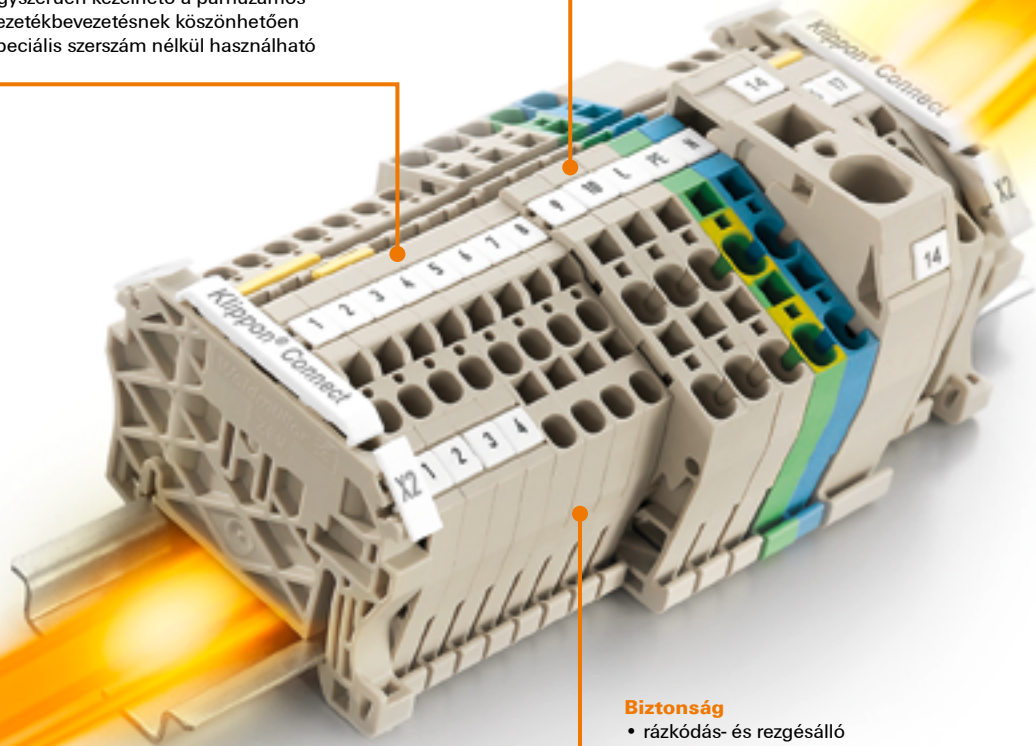
- dugaszolható standard keresztösszekötők a rugalmas potenciáelosztáshoz
- minden csatlakozó biztos rögzítése (WeiCoS)

**Helytakarékosság**

- kis méret
- a tető formájú kialakítás következtében akár 36 százalékos méretcsökkenés

Időtakarékosság

- beépített vizsgálóleágazás
- egyszerűen kezelhető a párhuzamos vezetékbevezetésnek köszönhetően
- speciális szerszám nélkül használható

**Biztonság**

- rázkódás- és rezgésálló
- az elektromos és a mechanikai funkció szétválasztása
- karbantartást nem igénylő csatlakozás a biztonságos, gáztömör kötés érdekében
- acél húzórugó és külső rugós érintkező az optimális kötési biztonságért
- réz alkalmazása a kis mértékű feszültségesés biztosítása érdekében

Áttekintés**Kétszeresen praktikus:**

A Z-sorozat előnye praktikus kialakításában és kétféle formájában, a standard és ferde (tető) kivitelben rejlik. Standard sorkapcsaink 0,05 -35 mm² vezeték-keresztmetszetben kaphatók. A ferde kialakítású kapcsok 0,13 -16 mm²-ig állnak rendelkezésre. Ez a kialakítás akár 36 százalékos méretelönnnyel rendelkezik standard sorkapcsainkhoz képest.

Egyszerű és áttekinthető:

Moduláris tömbkapcsaink a fentről történő vezetékbevezetésnek köszönhetően 5 mm-es (két csatlakozás) vagy 10 mm-es (négy csatlakozás) kis méretük ellenére nagyon jó áttekinthetőséget és egyszerű kezelést tesznek lehetővé. A vezetékvezetés így még kifejezetten szűk helyeken is jól áttekinthetővé válik.



Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDUB 2.5-2/2AN/TS15

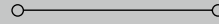
2,5 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 33,5 x 31
30 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszt IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
800	600	600	550				
24	20	25	21				
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²				
8 kV / 3							
A2 / V-0							
				KEMA97ATEX2755U			
Névleges csatlakozás							
0,5...4							
0,5...2,5 / 0,5...1,5							
10 / 0,6 x 3,5 mm							
TS 15 - többszörös építési mód							

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
	narancssárga
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDUB 2.5-2/2AN/15	100	1712750000
ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	100	1712760000
ZDUB 2.5-2/2AN/15 OR	100	1712770000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	kék
	narancssárga
Végbak	
	bézs
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
ZAP ZDUB			
ZAP ZDUB	50	1704750000	
ZAP ZDUB BL	50	1704760000	
ZAP ZDUB OR	50	1704770000	
ZEW 15			
ZEW 15	20	7920340000	
SDIS SL 0.6X3.5X100			
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
DEK 5/5 MC NE WS			
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 10/5 MC NE WS			
WS 10/5 MC NE WS	720	1635000000	
DEK 5/5 MM WS			
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS			
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	

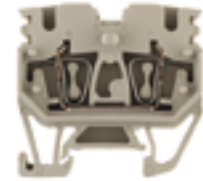
A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A ZDB 2,5 (1677120000) alkalmazásával a szomszédos sorkapcsok összeköthetők.

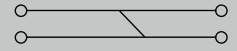
ZDUB 2.5-2/4AN/TS15

2,5 mm²

Négy csatlakozás



10,2 x 33,5 x 31
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
800	600	600	550				
24	20	25	21				
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²				
8 kV / 3							
A2 / V-0							
				KEMA97ATEX2755U			
Névleges csatlakozás							
0,5...4							
0,5...2,5 / 0,5...1,5							
10 / 0,6 x 3,5 mm							
TS 15 - többszörös építési mód							

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDUB 2.5-2/4AN/15	100	1712780000
ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	100	1712790000
ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	100	1712800000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
ZAP ZDUB			
ZAP ZDUB	50	1704750000	
ZAP ZDUB BL	50	1704760000	
ZAP ZDUB OR	50	1704770000	
ZEW 15			
ZEW 15	20	7920340000	
SDIS SL 0.6X3.5X100			
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
DEK 5/5 MC NE WS			
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 10/5 MC NE WS			
WS 10/5 MC NE WS	720	1635000000	
DEK 5/5 MM WS			
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS			
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	

A ZDB 2,5 (1677120000) alkalmazásával a szomszédos sorkapcsok összeköthetők.

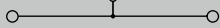
ZDUA 2.5-2

2,5 mm²

Két csatlakozás



5,1 x 35 x 30
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	275
24	20	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A2 / V-0			

CE KEMA97ATEX4678U

Névleges csatlakozás

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

TS 15 sínre szerelhető

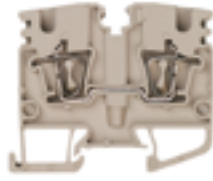
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDUA 2.5-2	100	1720920000
ZDUA 2.5-2 BL	100	1720930000
ZDUA 2.5-2 OR	100	1720940000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZAP/TW ZDUA	50	1720960000	
ZAP/TW ZDUA BL	50	1720970000	
ZAP/TW ZDUA OR	50	1720980000	
ZEW 15	20	7920340000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 10/5 MC NE WS	720	1635000000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	

ZDUA 2.5-2N

2,5 mm²

Két csatlakozás



5,1 x 42,5 x 35
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

TS 15 sínre szerelhető

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDUA 2.5-2N	100	1808200000
ZDUA 2.5-2N BL	100	1808180000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	50	1808170000	
ZEW 15	20	7920340000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 10/5 MC NE WS	720	1635000000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	

Moduláris építési mód

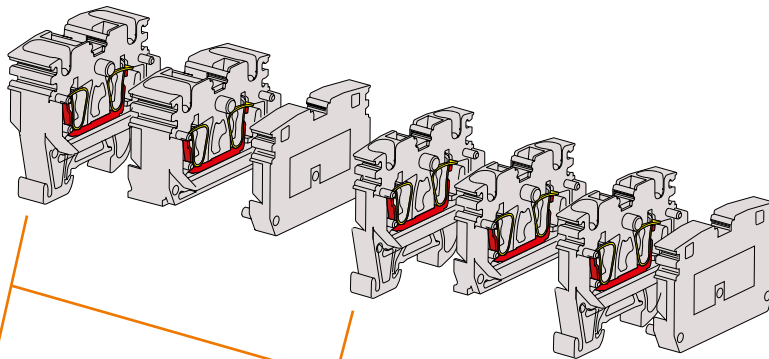
A húzórugós technológiával rendelkező mini sorkapocscsalád egyedi tömbkialakítást tesz lehetővé 2-4 pólusú sorkapcsokkal.

Az egyes kötési csoportok különböző színűek, így könnyen elkülöníthetők a különböző áramkörök.

A TOP-kötéstechnika mindössze 5 mm-es (2 csatlakozási ponttal), illetve 10 mm-es (4 csatlakozási ponttal) szerkezeti szélesség mellett garantálja vezetékezéskor a teljes áttekinthetőséget. Így még a szűk helyviszonyokkal rendelkező kapocsházakban is jól áttekinthetővé válik a vezetékezés.

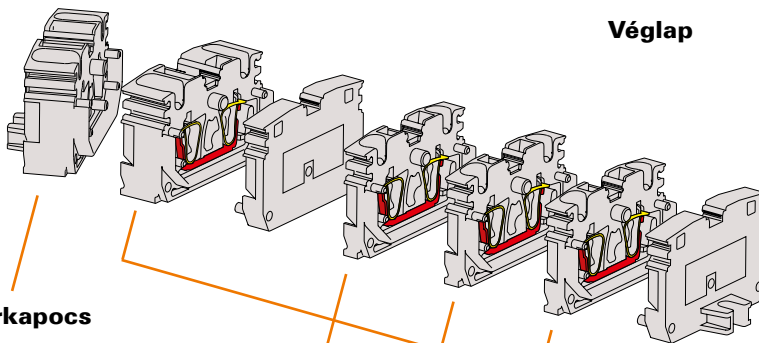
A sorkapcsokként három jelölési hellyel minden sorkapocs egyszerűen és egyértelműen jelölhető.

Az összes sorkapocs kiváló minőségű Weidmüller WEMID szigetelőanyagból készül, amely megfelel az UL94 V0 éghetőségi osztály követelményeinek.



**Középső sorkapcsok
TS 15-ös tartósínhez**

Véglap



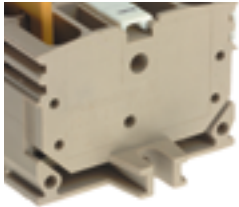
Zárósorkapocs

Zárókápolcs

**Köztes
sorkapcsok
közvetlen
szereléshez**

Az egyes tömbök **köztes sorkapcsokból** és a nyitott oldalra szerelt véglapból állnak. Csavaros rögzítés esetén az első köztes sorkapcsot és a véglapot **zárókapoccsal** kell helyettesíteni. Egyéb rögzítési módoknál **rögzíthető köztes sorkapcsot** kell a tömbbe beépíteni vagy **szereológát** kell alkalmazni a tartósínre szerelésekor.

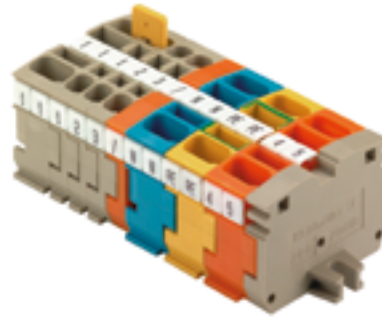
... 4 rögzítési móddal



ZDUB 2.5-2 DM

**Közvetlen szerelés
Szerelőlapra történő közvetlen
szerelés csavarrögzítéssel**

A rögzítő kapcsokat a sorkapocstömb jobb és bal oldalára M3 csavarokkal rögzítjük. Ebben az esetben nincs lehetőség a középén történő rögzítésre.



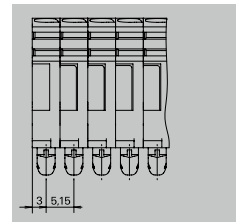
ZDUB 2.5-2 RC

**Szerelőlapra történő rögzítés
szerelőcsappal**

A sorkapcsokat 3,5 mm-es furatokba helyezett szerelőcsappal rögzítjük a 0,6 – 1,2 mm vastag szerelőlapra. A sorkapocs nyitott oldalát véglappal zárjuk le.



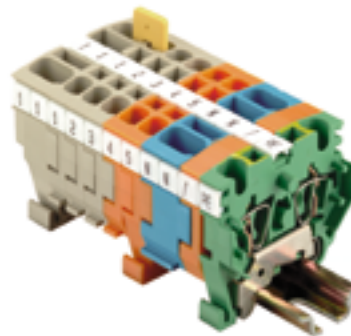
**Furaterv :
ZDUB/2.5-2/2AN**



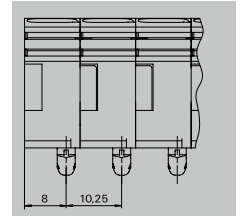
ZPEB 2.5-2 TS 15

Szerelés TS 15-ös tartósínre

TS 15-ös tartósínre való reteszeléshez. A sorkapocs nyitott oldalát véglappal zárjuk le.



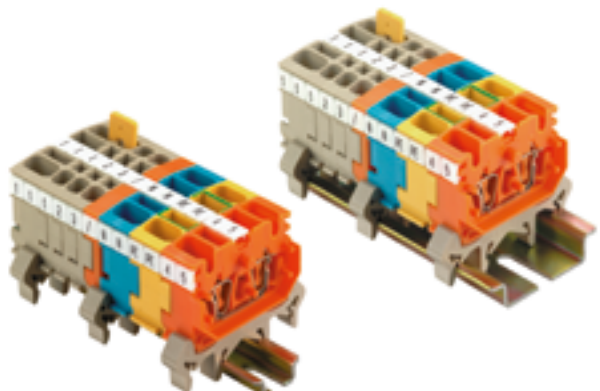
ZDUB 2.5-2/4AN



MOFU TS 15/35

**Szerelőláb TS 15/35-ös
tartósínhez**

Szerelőlábak segítségével a - kizárólag közvetlen szerelésre alkalmas - köztes kapcsokból álló sorkapocstömbök opcionálisan TS 15-ös vagy TS 35-ös sínekre pattintható.



Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDUB 2.5-2/2AN/RC

2,5 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/hossz/magasság legalacsonyabbra építve	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 33,2 x 29
30 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Névleges keresztmetszet	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
8 kV / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX2755 U			
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Szerelőcsap			

Rendelési adatok

Mittelklemmen	
	sötétkékes Wemid
	kék Wemid
	sárga Wemid
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDUB 2.5-2/2AN/RC	100	1712820000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL	100	1712830000
Furat a szerelőcsaphoz: 3,5 mm, 0,6-1,2 mm-es lemezvastagságnál		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	2-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétkékes Wemid
	kék Wemid
	narancssárga PA
Csavarhúzó	standard

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZOB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Szélesség			
ZAP ZDUB	5 mm	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5 mm	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5 mm	50	1704770000
SDI SL 0,6X3,5X100		1	1274660000

Jelölési lehetőségek	Lásd a 7. sz. katalógusban Jelölők
Tudnivalók	

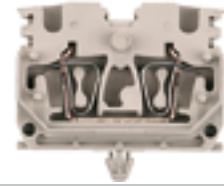
DEK 5/5 / WS 10/5
A ZOB 2,5 (1677120000) alkalmazásával a szomszédos sorkapcsok összeköthetők.

DEK 5/5 / WS 10/5
A ZOB 2,5 (1677120000) alkalmazásával a szomszédos sorkapcsok összeköthetők.

ZDUB 2.5-2/4AN/RC

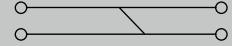
2,5 mm²

Négy csatlakozás



Szélesség/hossz/magasság legalacsonyabbra építve	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

10,2 x 33,5 x 29
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
8 kV / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX2755 U			
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Szerelőcsap			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDUB 2.5-2/4AN/RC	100	1712970000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC BL	100	1712980000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC GE	100	1713000000
Furat a szerelőcsaphoz: 3,5 mm, 0,6-1,2 mm-es lemezvastagságnál		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZOB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Szélesség			
ZAP ZDUB	5 mm	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5 mm	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5 mm	50	1704770000
SDI SL 0,6X3,5X100		1	1274660000

ZDUB 2.5-2/2AN/DM

2,5 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/hossz/magasság legalacsonyabbra építve	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 33,5 x 24
30 / 4
0,13...4

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Névleges keresztmetszet	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5...
8 kV / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX2755 U

Névleges csatlakozás	
0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Közvetlen szerelés

Tudnivalók

Rendelési adatok

Végkapcsok	
sötétbézs Wemid	
kék Wemid	
sárga Wemid	
Középső kapcsok	
sötétbézs Wemid	
kék Wemid	
sárga Wemid	
narancssárga Wemid	
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDUB 2.5-2/2AN/DB	100	1704500000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL	100	1704510000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE	100	1704530000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM	100	1704350000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL	100	1704360000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE	100	1704380000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR	100	1704370000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	2-pólusú
Véglap / elválasztó lap	sötétbézs Wemid kék Wemid narancssárga PA
Befestigungsbüccke	sötétbézs Wemid
Csavarhúzó	standard
Szerelőláb TS15-re és TS35-re	sötétbézs Wemid

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Szélesség			
ZAP ZDUB	5 mm	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5 mm	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5 mm	50	1704770000
ZBB ZDUB	5,1 mm	50	1704740000
SDI SL 0,6X3,5X100		1	1274660000
MOFU 15/35 ZDUB	5 mm	50	1723660000

Jelölési lehetőségek Lásd a 7. sz. katalógusban
Jelölők

Tudnivalók

DEK 5/5 / WS 10/5

A ZDB 2,5 (1677120000) alkalmazásával a szomszédos sorkapcsok összeköthetők.

ZDUB 2.5-2/4AN/DM

2,5 mm²

Négy csatlakozás



10,2 x 33,5 x 24
30 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5...
8 kV / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX2755 U

Névleges csatlakozás	
0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Közvetlen szerelés

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDUB 2.5-2/4AN/DB	100	1704690000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL	100	1704700000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE	100	1704720000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM	100	1704540000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL	100	1704550000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE	100	1704570000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM OR	100	1704560000

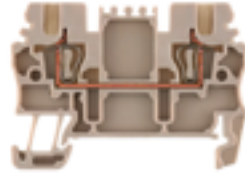
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Szélesség			
ZAP ZDUB	5 mm	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5 mm	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5 mm	50	1704770000
ZBB ZDUB	5,1 mm	50	1704740000
SDI SL 0,6X3,5X100		1	1274660000
MOFU 15/35 ZDUB	5 mm	50	1723660000

DEK 5/5 / WS 10/5

A ZDB 2,5 (1677120000) alkalmazásával a szomszédos sorkapcsok összeköthetők.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDU 1.5

1,5 mm²
Két csatlakozás


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 51,5 x 36,5	
17,5 / 1,5	
0,05...1,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálatúske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 mm ²
6 kV / 3			
B1 / V-0			
KEMA01ATEX2106U			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,4 x 2,0 mm			

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Tartozékok

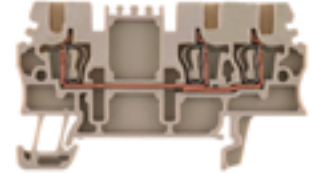
Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadaptr	
	standard
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 1.5	100	1775480000
ZDU 1.5 BL	100	1775490000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZAP/TW ZDU1.5/2AN		20	1776030000
ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL		20	1776040000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	500		1781950000
ZAD 7/4	20		1781940000
DEK 5/3.5 MC NE WS	500		1755270000
WS 12/3.5 MC NE WS	600		1778270000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZDU 1.5/3 AN

1,5 mm²
Három csatlakozás


3,5 x 63,5 x 36,5	
17,5 / 1,5	
0,05...1,5	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 mm ²
6 kV / 3			
B1 / V-0			
KEMA01ATEX2106U			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,4 x 2,0 mm			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

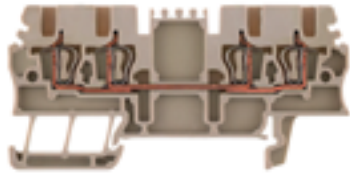
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZAP/TW ZDU1.5/3AN		20	1776060000
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL		20	1776070000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	500		1781950000
ZAD 7/4	20		1781940000
DEK 5/3.5 MC NE WS	500		1755270000
WS 12/3.5 MC NE WS	600		1778270000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZDU 1.5/4 AN

1,5 mm²

Négy csatlakozás



3,5 x 75,5 x 36,5
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1.5 mm ²
6 kV / 3 B1 / V-0			

CE KEMA01ATEX2106U

Névleges csatlakozás
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 mm

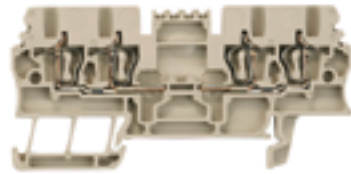
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 1.5/4AN	100	1775580000
ZDU 1.5/4AN BL	100	1775600000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN		20	1776090000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL		20	1776100000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	500		1781950000
ZAD 7/4		20	1781940000
DEK 5/3.5 MC NE WS	500		1755270000
WS 12/3.5 MC NE WS	600		1778270000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000

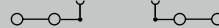
ZDU 1.5 2x2AN

1,5 mm²

2 x 2 csatlakozás



3,5 x 75,5 x 36,5
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
6 kV / 3 B1 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 mm

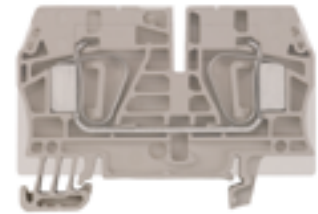
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 1.5/2X2AN	100	1826970000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN		20	1776090000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL		20	1776100000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	500		1781950000
ZAD 7/4		20	1781940000
DEK 5/3.5 MC NE WS	500		1755270000
WS 12/3.5 MC NE WS	600		1778270000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000

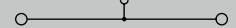
ZEI 6

6 mm²

Betáplálási sorkapocs



10 x 65 x 45
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
8 kV / 4 A5 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 mm

A névleges feszültség 400 V-ra, illetve az elosztókapocs névleges feszültségére csökken

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZEI 6	20	1791190000

A véglap be van építve.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 3 ZDU6		25	1654050000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
ZAD 3/4		20	1609120000
DEK 8 FSZ 1-10	500		1289660001
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000

ZDU 1,5/... dugaszolható keresztszekítők alkalmazhatók.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat)

Átmenő sorkapcsok

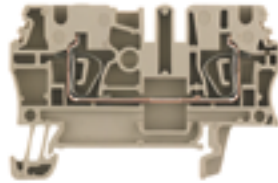
A



ZDU 2.5

2,5 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 59,5 x 38,5
31 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csuszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	standard
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZDU 2.5/3AN

2,5 mm²

Három csatlakozás



5,1 x 64,5 x 38,5
31 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA97ATEX2521U

Névleges csatlakozás	
	0,5...4
	0,5...4 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 mm

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA97ATEX2521U

Névleges csatlakozás	
	0,5...4
	0,5...4 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5	100	1608510000
ZDU 2.5 BL	100	1608520000

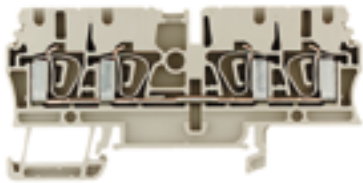
A névleges feszültség keresztösszekötő használatakor 400 V-ra csökken.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5/3AN		100	1608540000
ZDU 2.5/3AN BL		100	1608550000
A névleges feszültség keresztösszekötő használatakor 400 V-ra csökken.			
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW 1		50	1608740000
ZAP/TW 1 BL		50	1608750000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/VO		1000	1614290000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

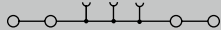
ZDU 2.5/4AN

2,5 mm²

Négy csatlakozás



5,1 x 79,5 x 38,5
27 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA97ATEX2521U

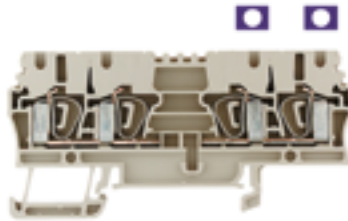
Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

ZDU 2.5/2x2AN

2,5 mm²

Két potenciál vezető



5,1 x 79,5 x 38,5
30 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA97ATEX2521U

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5/4AN	100	1608570000
ZDU 2.5/4AN BL	100	1608580000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5/2X2AN	100	1608600000
ZDU 2.5/2X2AN BL	100	1608610000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZAP/TW 3 BL		50	1608810000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

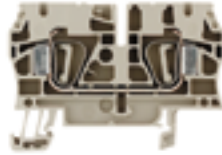
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZAP/TW 3 BL		50	1608810000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDU 4

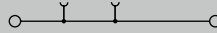
4 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 62 x 43
41 / 6
0,13...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszt IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapтер	
	standard
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A4 / V-0			

CE KEMA97ATEX2521U

Névleges csatlakozás
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

Iker-érvéghüvelyek alkalmazásakor a méretezési feszültség 690 V.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 4	100	1632050000
ZDU 4 BL	100	1632060000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP/TW 4		50	1632090000
ZAP/TW 4 BL		50	1632100000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 2 ZDU4		25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4		25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	1000		1636640000
ZAD 2/4		20	1609080000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 10/6 MC NE WS	600		1828450000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZDU 4/3 AN

4 mm²

Három csatlakozás



6,1 x 83,5 x 43
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A4 / V-0			

CE KEMA00ATEX2107U

Névleges csatlakozás
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

Iker-érvéghüvelyek alkalmazásakor a méretezési feszültség 690 V.

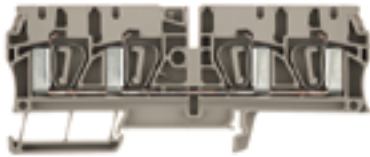
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 4/3AN	50	7904180000
ZDU 4/3AN BL	50	7904190000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP/TW 4/3AN		20	7904100000
ZAP/TW 4/3AN BL		20	7904110000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 2 ZDU4		25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4		25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	1000		1636640000
ZAD 2/4		20	1609080000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

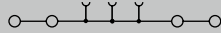
ZDU 4/4 AN

4 mm²

Négy csatlakozás



6,1 x 104,5 x 43
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A4 / V-0			

KEMA00ATEX2107U

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

Iker-érvéghüvelyek alkalmazásakor a méretezési feszültség 690 V.

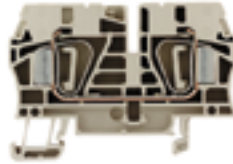
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 4/4AN	50	7904290000
ZDU 4/4AN BL	50	7904300000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP/TW4/4AN	20	7904210000	
ZAP/TW4/4AN BL	20	7904220000	
ZEW 35	20	9540000000	
ZTA 2 ZDU4	25	1609060000	
ZTA 2/ZA ZDU4	25	1609070000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
ZRH 4/1 WS	1000	1636640000	
ZAD 2/4	20	1609080000	
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000	
WS 12/6 MC NE WS	600	1609900000	

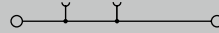
ZDU 6

6 mm²

Két csatlakozás



8,1 x 65 x 45
57 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	50	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 mm ²
8 kV / 3			
A5 / V-0			

KEMA97ATEX2521U

Névleges csatlakozás

0,5...10
0,5...6 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 mm

ZH 0,5 - ZH 2,5 iker-érvéghüvelyek alkalmazhatók.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 6	50	1608620000
ZDU 6 BL	50	1608630000

1000 VDC névleges feszültséggel tesztelve.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP/TW 5	50	1608830000	
ZAP/TW 5 BL	50	1608840000	
ZEW 35	20	9540000000	
ZTA 3 ZDU6	25	1654050000	
SDIS SL 1.0X5.5X125	1	1274680000	
ZAD 3/4	20	1609120000	
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000	
WS 12/6 MC NE WS	600	1609900000	
DEK 5/8 MM WS	500	2007130000	
WS 8/8 MM WS	500	2007170000	

ZDU 6/3 AN

6 mm²

Három csatlakozás



8,1 x 90 x 45
57 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	50	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 mm ²
8 kV / 3			
A5 / V-0			

KEMA00ATEX2107U

Névleges csatlakozás

0,5...10
0,5...6 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 mm

ZH 0,5 - ZH 2,5 iker-érvéghüvelyek alkalmazhatók.

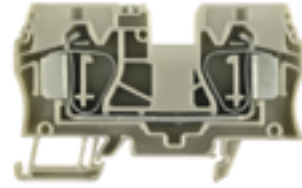
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 6/3AN	50	7907410000
ZDU 6/3AN BL	50	7907420000

1000 VDC névleges feszültséggel tesztelve.

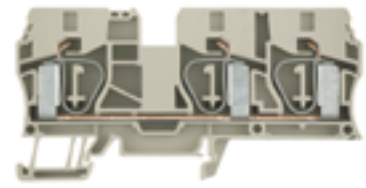
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP/TW6/3AN	20	7907370000	
ZAP/TW6/3AN BL	20	7907380000	
ZEW 35	20	9540000000	
ZTA 3 ZDU6	25	1654050000	
SDIS SL 1.0X5.5X125	1	1274680000	
ZAD 3/4	20	1609120000	
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000	
WS 12/6 MC NE WS	600	1609900000	
DEK 5/8 MM WS	500	2007130000	
WS 8/8 MM WS	500	2007170000	

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDU 10

10 mm²
Két csatlakozás


ZDU 10/3AN

10 mm²
Három csatlakozás


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

10 x 73,5 x 49,5
72 / 16
1,31... 16

10 x 99 x 49,5
57 / 16
1,31... 16

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
57	60	55	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10 mm ²
8 kV / 3			
A6 / V-0			
KEMA99ATEX5514U			
Névleges csatlakozás			
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...10 / 1,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
57	60	55	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10 mm ²
8 kV / 3			
A6 / V-0			
KEMA00ATEX2107U			
Névleges csatlakozás			
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...10 / 1,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

A ZDU 10 és ZDU 16 keresztösszekötés ZDV 16-10 elemmel lehetséges.
A ZDU 10 és ZDU 35 keresztösszekötés ZDV 35-10 elemmel lehetséges.

A ZDU 10 és ZDU 16 keresztösszekötés ZDV 16-10 elemmel lehetséges.
A ZDU 10 és ZDU 35 keresztösszekötés ZDV 35-10 elemmel lehetséges.

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 10	25	1746750000
ZDU 10 BL	25	1746760000
1000 VDC névleges feszültséggel tesztelve.		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 10/3AN	20	1767690000
ZDU 10/3AN BL	20	1767700000
1000 VDC névleges feszültséggel tesztelve.		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
Csavarhúzó	standard
Fedél	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDV 10/2	57 A	25	1739680000
ZAP/TW ZDU10		20	1748660000
ZAP/TW ZDU10 BL		20	1764110000
ZEW 35		20	9540000000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
ZAD 4/5		20	1746730000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000

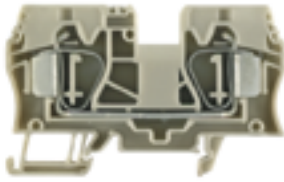
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDV 10/2	57 A	25	1739680000
ZAP/TW 10/16		20	1749580000
ZAP/TW 10/16 BL		20	1768520000
ZEW 35		20	9540000000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
ZAD 4/5		20	1746730000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

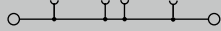
ZDU 16

16 mm²

Két csatlakozás



12,1 x 82,5 x 50,5
98 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
76	65	65	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 mm ²

8 kV / 3
A7 / V-0

KEMA99ATEX5514U

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

A ZDU 16 és ZDU 35 keresztösszekötés ZQV 35-16 elemmel lehetséges.
A ZDU 10 és ZDU 16 keresztösszekötés ZQV 16-10 elemmel lehetséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 16	25	1745230000
ZDU 16 BL	25	1745240000

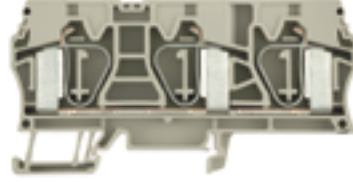
1000 VDC névleges feszültséggel tesztelve.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP/TW ZDU16	20	20	1745150000
ZAP/TW ZDU16 BL	20	20	1764100000
ZEW 35	20	20	9540000000
PS 2.3 RT	20	20	0180400000
SDIS SL 1.0X5.5X125	1	1	1274680000
ZAD 5/5	20	20	1745210000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 15/5 MC NE WS	480	480	1609880000

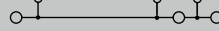
ZDU 16/3 AN

16 mm²

Három csatlakozás



12,1 x 99 x 50,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
76	65	65	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 mm ²

8 kV / 3
A7 / V-0

KEMA00ATEX2107U

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 16/3AN	20	1768320000
ZDU 16/3AN BL	20	1768330000

1000 VDC névleges feszültséggel tesztelve.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP/TW 10/16	20	20	1749580000
ZAP/TW 10/16 BL	20	20	1768520000
ZEW 35	20	20	9540000000
PS 2.3 RT	20	20	0180400000
SDIS SL 1.0X5.5X125	1	1	1274680000
ZAD 5/5	20	20	1745210000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 15/5 MC NE WS	480	480	1609880000

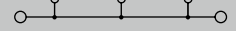
ZEI 16

16 mm²

Betáplálási sorkapocs



14,7 x 82,5 x 50,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
76	65	65	
16	AWG 14...4	AWG 14...4	

8 kV / 3
A7 / V-0

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZEI 16	20	1745350000
ZEI 16 BL	20	1766240000

Beépített véglap.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZEW 35	20	20	9540000000
PS 2.3 RT	20	20	0180400000
SDIS SL 1.0X5.5X125	1	1	1274680000
ZAD 5/5	20	20	1745210000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 15/5 MC NE WS	480	480	1609880000

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDU 35

35 mm²

Két csatlakozás

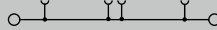


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

16 x 100,5 x 58,5

125 / 35

2,5...35



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivalók

IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
125	120	120	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²

8 kV / 3

A8 / V-0

CE CB CCC CQC GZ KEMA00ATEX2107U

Névleges csatlakozás	
2,5...16 / 2,5...35	
2,5...35 / 2,5...35	
25 / 1,0 x 5,5 mm	

A ZDU 10 és ZDU 35 keresztösszekötés ZDV 35-10 elemmel lehetséges.
A ZDU 16 és ZDU 35 keresztösszekötés ZDV 35-16 elemmel lehetséges.

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 35	10	1739620000
ZDU 35 BL	10	1739630000
Beépített véglap. 1000 VDC névleges feszültséggel tesztelve.		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDV 35/2	105 A	10	1739700000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
ZAD 6/5		20	1752620000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

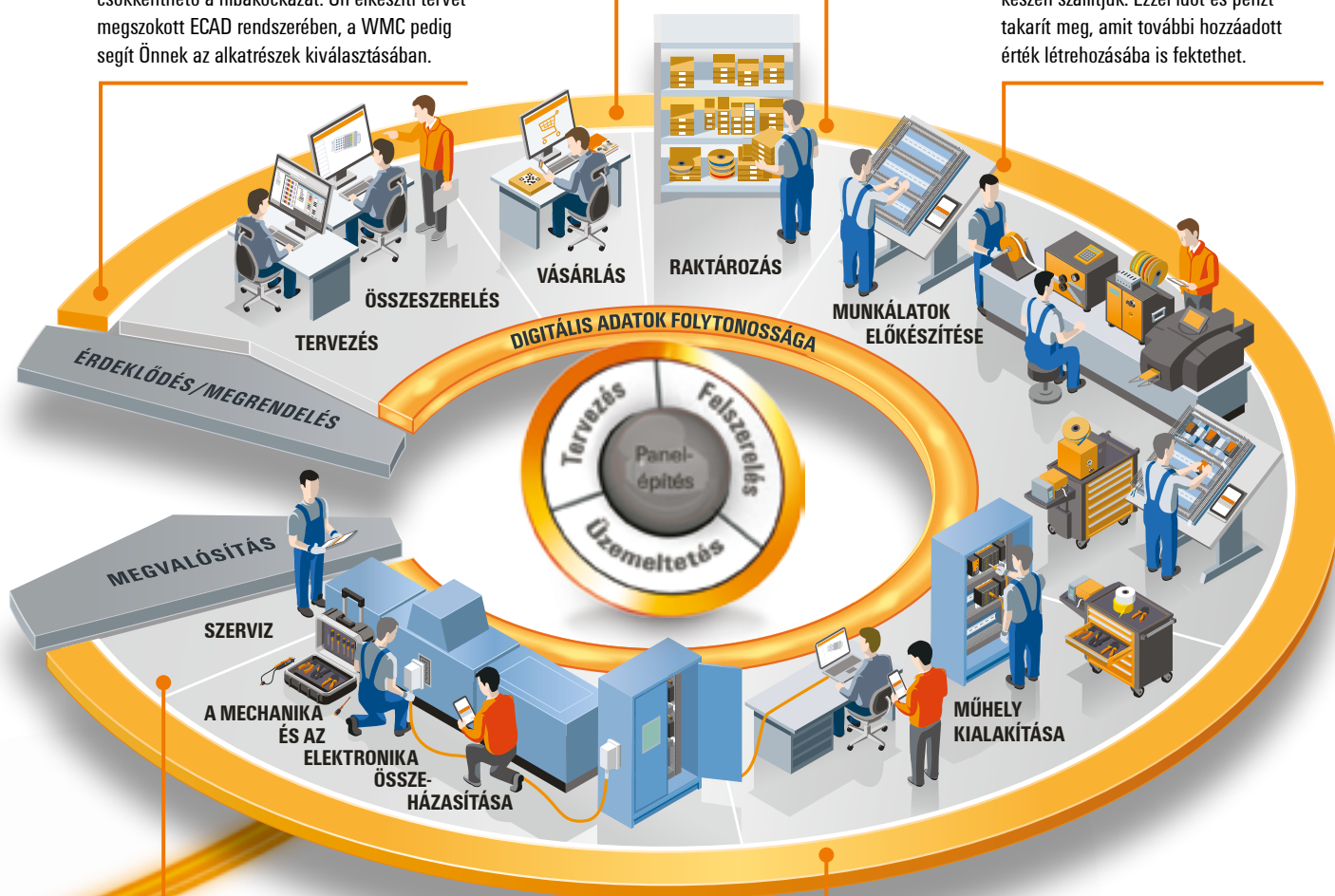
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizáláshoz is elérhetők.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDU 2.5-2

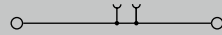
2,5 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 50,5 x 43
24 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	24	24	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás	
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Rendelési adatok

Kívétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5-2	100	1772060000
ZDU 2.5-2 BL	100	1772070000

A névleges feszültség keresztösszekötő használatakor 400 V-ra csökken.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW7		50	1706110000
ZAP/TW7 BL		50	1706120000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
DEK 5/5 MC SDR		200	1609810000
WS 14/5 MC NE WS		480	1768090000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A névleges feszültség LS 2.8 árnyékolósín (1056400000) használatakor 250 V-ra csökken.

ZDU 2.5-2/3AN

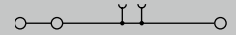
2,5 mm²

Három csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 50,5 x 43
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	23	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás	
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5-2/3AN	100	1706010000
ZDU 2.5-2/3AN BL	100	1706040000

A névleges feszültség keresztösszekötő használatakor 400 V-ra csökken.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW7		50	1706110000
ZAP/TW7 BL		50	1706120000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
DEK 5/5 MC SDR		200	1609810000
WS 14/5 MC NE WS		480	1768090000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A névleges feszültség LS 2.8 árnyékolósín (1056400000) használatakor 250 V-ra csökken.

ZDU 2.5-2/4AN

2,5 mm²

Négy csatlakozás



5,1 x 50,5 x 43
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	23	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE ENEC R4 KEMA A97ATEX4677U

KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás

0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5-2/4AN	100	1706060000
ZDU 2.5-2/4AN BL	100	1706070000

A mérv és hajlékony vezetékek keresztmetszete ZQB 2,5 alkalmazásakor 1,5 mm²-re csökken.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
ZAP/TW7	50	1706110000	
ZAP/TW7 BL	50	1706120000	
ZEW 35	20	9540000000	
ZTA 4	25	1688110000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000	
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000	
ZAD 1/4-2 GE	20	1764560000	
DEK 5/5 MC SDR	200	1609810000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	

A névleges feszültség LS 2.8 árnyékolósín (1056400000) használatakor 250 V-ra csökken.

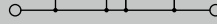
ZDU 4-2

4 mm²

Két csatlakozás



6,1 x 61,5 x 45,5
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC R4 KEMA A97ATEX4677U

KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás

0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 4-2/2AN	100	1770370000
ZDU 4-2/2AN BL	100	1770840000

A névleges feszültség keresztösszekötő használatakor 400 V-ra csökken.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP ZDU4-2	50	1770400000	
ZAP ZDU4-2 BL	50	1770880000	
ZEW 35	20	9540000000	
ZTA 6/ZA	25	1780660000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
ZAD 1/4	20	1609110000	
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000	
WS 12/6 MC NE WS	600	1609900000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	

A névleges feszültség LS 2.8 árnyékolósín (1056400000) használatakor 250 V-ra csökken.

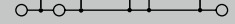
ZDU 4-2/3AN

4 mm²

Három csatlakozás



6,1 x 61,5 x 45,5
38 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC R4 KEMA A97ATEX4677U

KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás

0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 4-2/3AN	100	1770360000
ZDU 4-2/3AN BL	100	1770860000

A névleges feszültség keresztösszekötő használatakor 400 V-ra csökken.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP ZDU4-2	50	1770400000	
ZAP ZDU4-2 BL	50	1770880000	
ZEW 35	20	9540000000	
ZTA 6/ZA	25	1780660000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
ZAD 1/4	20	1609110000	
WS 12/6 MC NE WS	600	1609900000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	

A névleges feszültség LS 2.8 árnyékolósín (1056400000) használatakor 250 V-ra csökken.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDU 4-2/3AN LSC

4 mm²

Három csatlakozás



ZDU 4-2/4AN

4 mm²

Négy csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 61,5 x 45,5	
38 / 6	
0,13...6	

6,1 x 75,1 x 45,5	
32 / 6	
0,13...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútsze IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
8 kV / 3			
A3 / V-0			
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Die Kivitel ZDU 4-2/3AN LSC ist für Montage auf 40mm Lütze Profil vorgesehen.			

IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550	32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²	8 kV / 3			
				A3 / V-0			
CE							
KEMA97ATEX4677U							
Névleges csatlakozás							
0,5...6							
0,5...4 / 0,5...4							
10 / 0,6 x 3,5 mm							

Rendelési adatok

Kivitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 4-2/3AN LSC	100	1790520000
ZDU 4-2/3AN LSC BL	100	1804880000
A névleges feszültség keresztösszekötő használatakor 400 V-ra csökken.		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 4-2/4AN	100	1806980000
ZDU 4-2/4AN BL	100	1806990000
A névleges feszültség keresztösszekötő használatakor 400 V-ra csökken.		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP ZDU4-2	50		1770400000
ZAP ZDU4-2 BL	50		1770880000
ZEW 35	20		9540000000
ZTA 6/ZA	25		1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		1274660000
ZAD 1/4	20		1609110000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP ZDU4-2/4AN	50		1807010000
ZAP ZDU4-2/4AN BL	50		1807020000
ZEW 35	20		9540000000
ZTA 6/ZA	25		1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		1274660000
ZAD 1/4	20		1609110000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A névleges feszültség LS 2.8 árnyékolósín (1056400000) használatakor 250 V-ra csökken.

ZDU 6-2/2AN

6 mm²

Két csatlakozás



8,1 x 68 x 49,5
41 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	45	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 mm ²
8 kV / 3			
A5 / V-0			

KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 mm, 0,8 x 4,0 mm

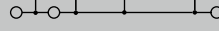
ZDU 6-2/3AN

6 mm²

Három csatlakozás



8,1 x 68 x 49,5
41 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	45	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 mm ²
8 kV / 3			
A5 / V-0			

KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 mm, 0,8 x 4,0 mm

ZEI 16-2 / 1 AN

16 mm²

Betáplálható sorkapocs



14 x 61,5 x 50,5
76 / 25
1,5...25



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
76	65	65	
16	AWG 14...4	AWG 14...4	
6 kV / 3			
A7 / V-0			

Névleges csatlakozás

1,5...10 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

A névleges feszültség 400 V-ra, illetve az elosztókapocs névleges feszültségére csökken.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 6-2/2AN	50	1771380000
ZDU 6-2/2AN BL	50	1771390000

A névleges feszültség keresztösszekötő használatkor 400 V-ra csökken. 1000 V DC Névleges feszültséggel tesztelve.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 6-2/3AN	50	1771410000
ZDU 6-2/3AN BL	50	1771420000

A névleges feszültség keresztösszekötő használatkor 400 V-ra csökken.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZEI 16-2/1AN	20	1772940000
ZEI 16-2/1AN BL	20	1772950000

Beépített véglap.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 7/ZA		25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
ZAD 2/4		20	1609080000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 7/ZA		25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
ZAD 2/4		20	1609080000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZAP/Z...16-2/1AN		10	1772970000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 8 FSZ 1-10		500	1289660001

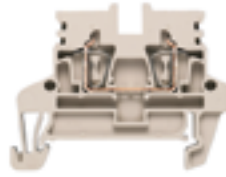
ZQV 2,5/..., ZQV 4/...és ZQV 6/...dugaszolható keresztösszekötők alkalmazhatók.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDU 2.5N

2,5 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 50,5 x 38,5
24 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Tartozékok

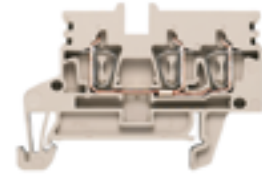
Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	standard
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZDU 2.5N/3AN

2,5 mm²

Három csatlakozás



5,1 x 56,5 x 38,5
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 II 2 G D

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Az érvégűvel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5N/3AN	50	1933720000
ZDU 2.5N/3AN BL	50	1933730000

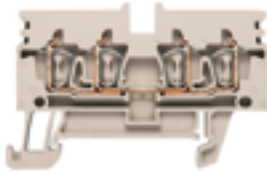
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	20	20	1933790000
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	50	50	1933800000
ZEW 35	20	20	9540000000
ZTA ZT2.5	25	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1000	1678800000
ZAD 9/4	20	20	1934160000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 10/5 M MC NE WS	720	720	1792000000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

2,5 mm²-es vezeték műanyagalléros érvégűvel csak optimalizált átmérőjű érvégűvel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, Cs.e. 500)

ZDU 2.5N/4AN

2,5 mm²

Négy csatlakozás



5,1 x 60 x 38,5
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	24	21
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A2 / V-0			

CE KEMA06ATEX0271U

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5N/4AN	50	1933740000
ZDU 2.5N/4AN BL	50	1933750000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN		50	1933810000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 9/4		20	1934160000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

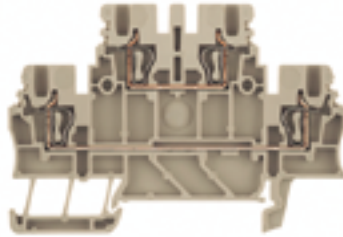
2,5 mm²-es vezetékét műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, Cs.e. 500)

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDK 1.5

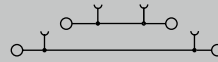
1,5 mm²

Kételeetes sorkapocs



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 75,5 x 49,5
17,5 / 1,5
0,05...1,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	600	
17,5	10	10	
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	
6 kV / 3			
B1 / V-0			

CE eNEC EN

Névleges csatlakozás

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 mm

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Tartozékok

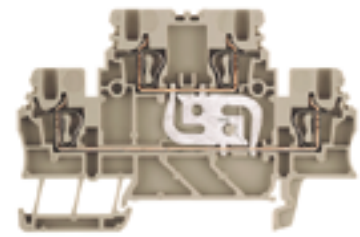
Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	standard
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Jelölési lehetőségek	
Fedél	villámjellel

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

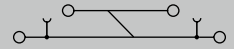
ZDK 1.5V

1,5 mm²

Kételeetes sorkapocs független keresztösszeköttéssel



3,5 x 75,5 x 49,5
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	600	
17,5	10	10	
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	
6 kV / 3			
B1 / V-0			

CE eNEC EN

Névleges csatlakozás

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 mm

Tudnivalók

Rendelési adatok

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 1.5V	100	1791130000
ZDK 1.5V BL	100	1791140000
Tudnivalók		

Tartozékok

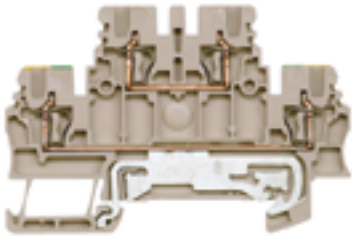
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Tudnivalók			
ZAP/TW ZDK1.5	20	1791160000	
ZAP/TW ZDK1.5 BL	20	1791170000	
Tudnivalók			
ZEW 35	20	9540000000	
Tudnivalók			
ZTA 5	25	1776210000	
ZTA 5/ZA	25	1776220000	
Tudnivalók			
SDS 0.4X2.0X60	1	9037160000	
Tudnivalók			
ZRH 1.5S/1	500	1781950000	
Tudnivalók			
DEK 5/3.5 MC NE WS	500	1755270000	
Tudnivalók			
DEK 5/3.5 MM WS	1000	2007100000	
WS 8/3.5 MM WS	1000	2007140000	
Tudnivalók			
ZAD 7/4	20	1781940000	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

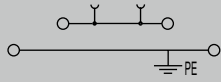
ZDK 1.5 DU-PE

1,5 mm²

Kételeles sorkapocs (DU-PE)



3,5 x 75,5 x 49,5
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300		
17,5	10		
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	
6 kV / 3			
B1 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

10 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 1.5DU-PE	100	1791120000

Felső szint: átmenő sorkapocs
Alsó szint: földelő sorkapocs

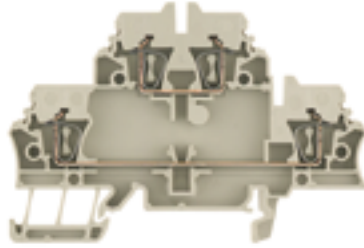
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZAP/TW ZDK1.5		20	1791160000
ZAP/TW ZDK1.5 BL		20	1791170000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
ZAD 7/4		20	1781940000

Rugós csatlakozás hűzrugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDK 2.5

2,5 mm²

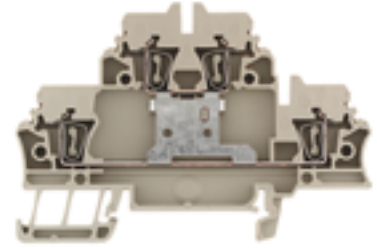
Kételemes sorkapocs



ZDK 2.5 V

2,5 mm²

Kételemes sorkapocs függőleges keresztösszekötéssel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 79,5 x 53
20 / 2,5
0,05...2,5

5,1 x 79,5 x 53
20 / 2,5
0,05...2,5

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	25	18
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A2 / V-0			
CE CB CB2 CB3 CB4 CB5 CB6 CB7 CB8 CB9 CB10 CB11 CB12 CB13 CB14 CB15 CB16 CB17 CB18 CB19 CB20 CB21 CB22 CB23 CB24 CB25 CB26 CB27 CB28 CB29 CB30 CB31 CB32 CB33 CB34 CB35 CB36 CB37 CB38 CB39 CB40 CB41 CB42 CB43 CB44 CB45 CB46 CB47 CB48 CB49 CB50 CB51 CB52 CB53 CB54 CB55 CB56 CB57 CB58 CB59 CB60 CB61 CB62 CB63 CB64 CB65 CB66 CB67 CB68 CB69 CB70 CB71 CB72 CB73 CB74 CB75 CB76 CB77 CB78 CB79 CB80 CB81 CB82 CB83 CB84 CB85 CB86 CB87 CB88 CB89 CB90 CB91 CB92 CB93 CB94 CB95 CB96 CB97 CB98 CB99 CB100			
KEMA97ATEX4677U			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	440
20	15	10	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A2 / V-0			
CE CB CB2 CB3 CB4 CB5 CB6 CB7 CB8 CB9 CB10 CB11 CB12 CB13 CB14 CB15 CB16 CB17 CB18 CB19 CB20 CB21 CB22 CB23 CB24 CB25 CB26 CB27 CB28 CB29 CB30 CB31 CB32 CB33 CB34 CB35 CB36 CB37 CB38 CB39 CB40 CB41 CB42 CB43 CB44 CB45 CB46 CB47 CB48 CB49 CB50 CB51 CB52 CB53 CB54 CB55 CB56 CB57 CB58 CB59 CB60 CB61 CB62 CB63 CB64 CB65 CB66 CB67 CB68 CB69 CB70 CB71 CB72 CB73 CB74 CB75 CB76 CB77 CB78 CB79 CB80 CB81 CB82 CB83 CB84 CB85 CB86 CB87 CB88 CB89 CB90 CB91 CB92 CB93 CB94 CB95 CB96 CB97 CB98 CB99 CB100			
KEMA97ATEX4677U			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivalók

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Rendelési adatok

Kívitel	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5	50	1674300000
ZDK 2.5 BL	50	1678630000
Dugaszolható alkatrészcsatlakozó LED-hez (1764550000) alkalmazható.		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5V	50	1689990000
ZDK 2.5V BL	50	1745880000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
	kék
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	standard
	csapokkal
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Jelölési lehetőségek	
Fedél	villámjellel

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60		1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5	20		1674730000
ZAP/TW ZDK2.5 BL	20		1748800000
ZEW 35	20		9540000000
ZTA ZDK 2.5	5		1052660000
ZTA ZDK 2.5/ZA	5		1052680000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60		1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5	20		1674730000
ZAP/TW ZDK2.5 BL	20		1748800000
ZEW 35	20		9540000000
ZTA ZDK 2.5	5		1052660000
ZTA ZDK 2.5/ZA	5		1052680000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

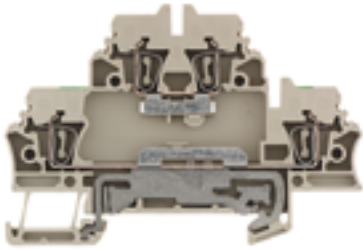
A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A ZQV 2.5/1,5 (1720700000) a felső és az alsó szintet köti össze.

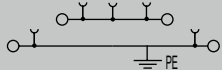
ZDK 2.5 DU-PE

2,5 mm²

Fázis - földelő



5,1 x 79,5 x 53
24 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2) Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	10	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A2 / V-0			

CE KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

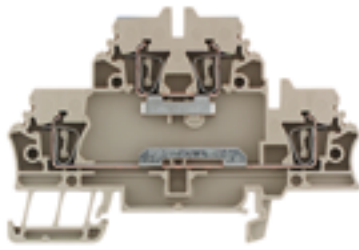
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5DU-PE	50	1689970000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5	20	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5 BL	20	20	1748800000
ZEW 35	20	20	9540000000
ZTA ZDK 2.5	5	5	1052660000
ZTA ZDK 2.5/ZA	5	5	1052680000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720	720	1609860000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

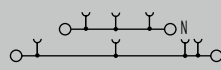
ZDK 2.5 N-DU

2,5 mm²

Nullavezető - fázis



5,1 x 79,5 x 53
23 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	10	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A2 / V-0			

CE KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5N-DU	50	1689960000

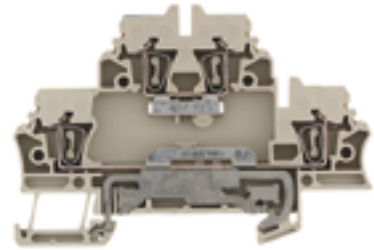
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5	20	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5 BL	20	20	1748800000
ZEW 35	20	20	9540000000
ZTA ZDK 2.5	5	5	1052660000
ZTA ZDK 2.5/ZA	5	5	1052680000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720	720	1609860000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

A ZQV 2.5/1,5 (1720700000) a felső és az alsó szintet köti össze.

ZDK 2.5 N-PE

2,5 mm²

Nullavezető - földelő



5,1 x 79,5 x 53
24 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2) Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	10	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A2 / V-0			

CE KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5N-PE	50	1689980000

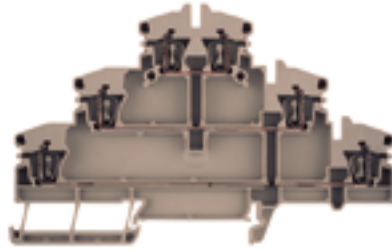
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5	20	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5 BL	20	20	1748800000
ZEW 35	20	20	9540000000
ZTA ZDK 2.5	5	5	1052660000
ZTA ZDK 2.5/ZA	5	5	1052680000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720	720	1609860000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

Rugós csatlakozás hűzörugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

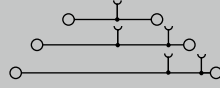
ZDLD 2.5-2 N

2,5 mm²

Három szint



5,1 x 110,5 x 69
20 / 2,5
0,08...2,5



Szélesség/magasság/mélység mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet A/mm²
Max. csatlakozási tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbész
	kék
Tudnivalók	

Tartozékok

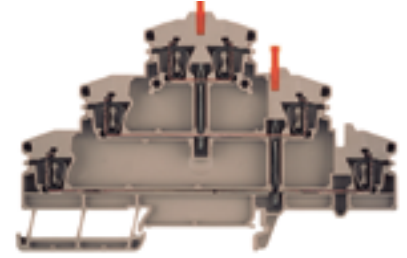
Függőleges áthidaló	1-pólusú
Dugaszolható keresztösszekötő	2-pólusú 10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	sötétbész kék
Végbak	sötétbész
Tesztadapter	csapokkal
Csavarhúzó	standard „swifty set” vágószerszámmal
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18 vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

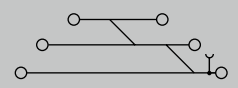
ZDLD 2.5-2 VN

2,5 mm²

Többemeletes sorkapocs függőleges keresztösszekötéssel



5,1 x 110,5 x 69
20 / 2,5
0,08...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
20	15	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A2 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDLD 2.5-2VN	25	1782320000
ZDLD 2.5-2VN BL	25	1782330000

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
20	15	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A2 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDLD 2.5-2N	50	1782300000
ZDLD 2.5-2N BL	50	1782310000

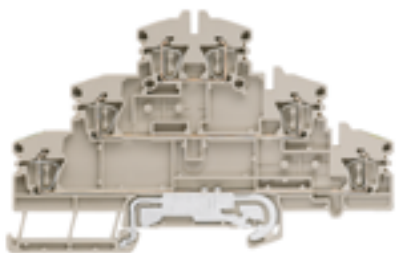
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZVQ 2.5/1,5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	1782340000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	1782350000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	1782340000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	1782350000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

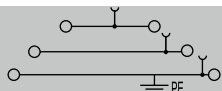
A ZVQ 2.5/1,5 (1720700000) a felső és az alsó szintet köti össze.

ZDLD 2.5-2 N PE/L/L

2,5 mm²



5,1 x 110,5 x 69
/ 2,5
0,08...2,5



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150	150	
20	15	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A2 / V-0			

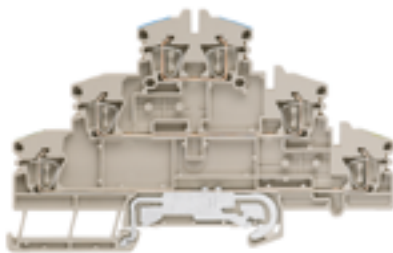


Névleges csatlakozás

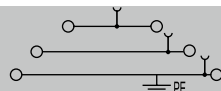
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

ZDLD 2.5-2 N PE/L/N

2,5 mm²



5,1 x 110,5 x 69
/ 2,5
0,08...2,5



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150	150	
20	15	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A2 / V-0			

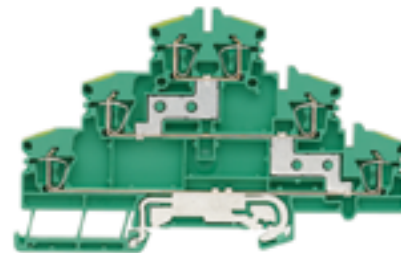


Névleges csatlakozás

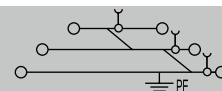
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

ZDLD 2.5-2 N PE

2,5 mm²



5,1 x 110,5 x 69



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
/ V-0			



Névleges csatlakozás

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDLD 2.5-2N/PE/L/L	50	1131750000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDLD 2.5-2N/PE/L/N	50	1131760000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDLD 2.5-2N PE	50	1131740000

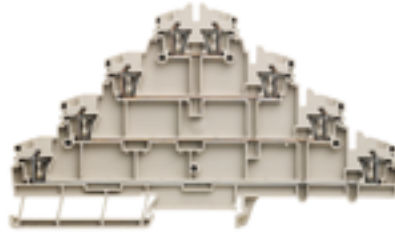
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	1782340000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	1782350000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	1782340000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	1782350000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	1782340000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	1782350000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZVLD 2.5

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 148 x 85
/ 2,5
0,14...2,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
20			
2,5			
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZVLD 2.5	50	1208920000

Tartozékok

Függőleges áthidaló	1-pólusú
Dugaszolható keresztösszekötő	2-pólusú 10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	standard csapokkal
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP ZVLD 2.5		10	1210410000
ZEW 35/2		20	8630740000
ZTA ZVLD		10	1210390000
ZTA ZVLD/ZA		50	1271870000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

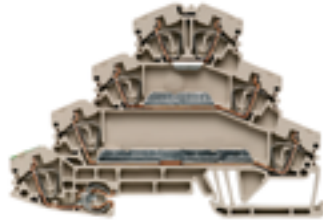
A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.



ZMAK 2.5

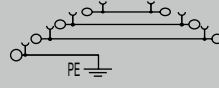
2,5 mm²

Motorcsatlakozó sorkapocs



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 102 x 69,5
31 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
24	25	25	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC KEMA

Névleges csatlakozás	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

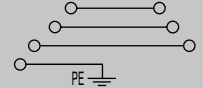
ZMAK 2.5 690 V

2,5 mm²

Motorcsatlakozó sorkapocs



6,1 x 102 x 69,5
31 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300		
24	25		
2,5	AWG 26...12		
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZMAK 2.5	25	1768000000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZMAK 2.5 690V	25	1027550000
ZMAK 2.5 690 V előre szerelt véglappal és 6.1mm szélességgel		

Tartozékok

Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20 vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Tesztadapter	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZMAK2.5	10		1768010000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZTA 1		25	1609040000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZMAK2.5	10		1768010000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

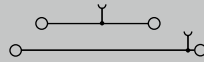
A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDK 2.5-2

2,5 mm²
Kételemes sorkapocs


5,1 x 72,5 x 54,5
24 / 4
0,05...4



Szélesség/magasság/mélység mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet A/mm²
Max. csatlakozási tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálatúske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Tartozékok

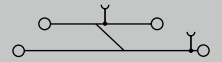
Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZDK 2.5-2V

2,5 mm²
Kételemes sorkapocs független keresztösszeköttéssel


5,1 x 72,5 x 54,5
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	25	20
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A2 / V-0			
CE		KEMA97ATEX4677U	
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-1		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	300	550
24	20	25	22
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A2 / V-0			
CE		KEMA97ATEX4677U	
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5-2	50	1790990000
ZDK 2.5-2 BL	50	1791000000

A névleges feszültség keresztösszekötő használatakor 400 V-ra csökken.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5-2		20	1791050000
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL		20	1791060000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5-2V	50	1791030000
ZDK 2.5-2V BL	50	1791040000

A névleges feszültség keresztösszekötő használatakor 400 V-ra csökken.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5-2		20	1791050000
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL		20	1791060000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZDK 2.5-2/4

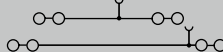
2,5 mm²

Kételeletes sorkapocs



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 104 x 62
26 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
22	20	20	
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	
8 kV / 3			
A2 / V-0			

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

2,5 mm²-es vezetéket műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000 + 9004080000).

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kívülről	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5-2/4AN	50	1394040000
ZDK 2.5-2/4AN BL	50	1480270000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN			
		20	1394050000
ZEW 35			
		20	9540000000
ZTA ZT2.5/ZA			
		25	1847600000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000
ZRH 1.5H/1			
		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2			
		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE			
		20	1764560000
SNAPMARK I			
		50	1805880000
DEK 5/5 MC NE WS			
		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS			
		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS			
		800	2007110000
WS 8/5 MM WS			
		800	2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

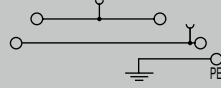
ZDKPE 2.5-2

2,5 mm²

Kételemes sorkapocs egyoldalon PE-csatlakozással



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

 5,1 x 89,5 x 59,5
24 / 4
0,05...4


Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszt IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	300	
24	20	25	
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12	
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

 0,5...4
 0,5...2,5 / 0,5...2,5
 10 / 0,6 x 3,5 mm

 Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDKPE 2.5-2	50	1805940000

A névleges feszültség keresztösszekötő használatkor 400 V-ra csökken.

Tartozékok

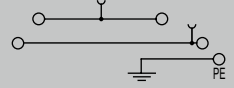
Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
	„swifty set” vágószerszámmal
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60		1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDKPE2.5-2		25	1805960000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZDKPE 2.5-2/N/L/PE

2,5 mm²

Kételemes sorkapocs egyoldalon PE-csatlakozással


 5,1 x 89,5 x 59,5
24 / 4
0,05...4


IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
24	20		
2,5	AWG 26...12		
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

 0,5...4
 0,5...2,5 / 0,5...2,5
 10 / 0,6 x 3,5 mm

 Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	50	1895700000

A névleges feszültség keresztösszekötő használatkor 400 V-ra csökken.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60		1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDKPE2.5-2		25	1805960000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

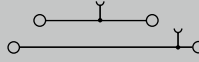
ZDK 4-2

4 mm²

Kételeetes sorkapocs



6,1 x 77,6 x 60
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
32	25	30	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 mm

Szélesség/magasság/mélység mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet A/mm²
Max. csatlakozási tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék

Tudnivalók

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	csapokkal
Csavarhúzó	standard
Fedél	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

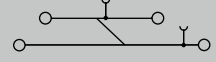
ZDK 4-2 V

4 mm²

Kételeetes sorkapocs függőleges keresztösszekötéssel



6,1 x 77,6 x 60
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
32	25	30	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 4-2 V	50	8671080000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP/TW ZDK4-2		50	8670760000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDK 4-2 DU/PE

4 mm²

Fázis - földelő



ZDK 4-2/N/L

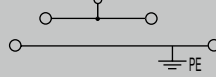
4 mm²

Kételeetes sorkapocs

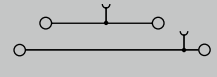


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 77,6 x 60
32 / 6
0,13...6



6,1 x 77,6 x 60
32 / 6
0,13...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
32	25	30	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC RA

Névleges csatlakozás

0,5...6
 0,5...4 / 0,5...4
 10 / 0,6 x 3,5 mm

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
32	25		
4	AWG 26...10		
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC RA

Névleges csatlakozás

0,5...6
 0,5...4 / 0,5...4
 10 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs kék
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 4-2/DU-PE	50	8671120000
Tudnivalók		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 4-2/N/L	50	1905170000
Tudnivalók		A felső szint kék.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP/TW ZDK4-2		50	8670760000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP/TW ZDK4-2		50	8670760000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.



ZDK 4-2/2AN

4 mm²

Kételeletes sorkapcs



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8,1 x 78 x 60	
/ 6	
0,13...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4	AWG 26...10		
	/ 3		
	A3 / V-0		
NEC III			
Névleges csatlakozás			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivalók

--

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 4-2/2AN	50	1119700000

Tartozékok

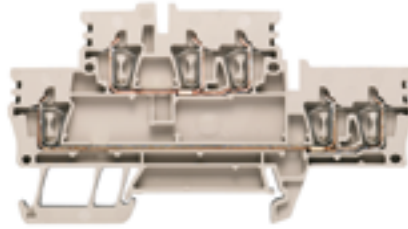
Fedél	villámjellel
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	csapokkal
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAD 1/4	20		1609110000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

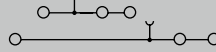
Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Átmenő sorkapcsok

ZDK 2.5/3AN

2,5 mm²
Kételeetes sorkapocs


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 93 x 50,5
24 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	24	21
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE KEMA06ATEX0271U

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...2,5
 0,5...2,5 / 0,5...2,5
 10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/3AN	50	1924510000
ZDK 2.5/3AN BL	50	1924500000

Tartozékok

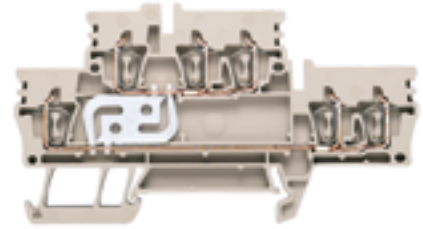
Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapтер	
	standard
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	1924910000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1000	1678800000
ZAD 9/4		20	1934160000
SNAPMARK I		50	1805880000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	720	1635000000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

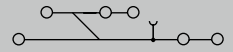
A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

2,5 mm²-es vezetékét műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, Cs.e. 500)

ZDK 2.5/3AN V

2,5 mm²
Kételeetes sorkapocs független keresztösszeköttéssel


5,1 x 93 x 50,5
24 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	24	21
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE KEMA06ATEX0271U

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...2,5
 0,5...2,5 / 0,5...2,5
 10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/3AN V	50	1924490000
ZDK 2.5/3AN V BL	50	1924480000

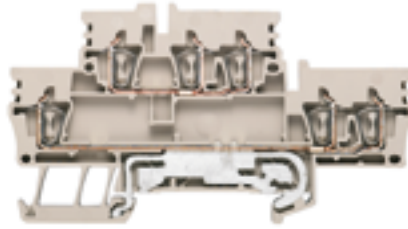
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	1924910000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1000	1678800000
ZAD 9/4		20	1934160000
SNAPMARK I		50	1805880000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	720	1635000000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

2,5 mm²-es vezetékét műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, Cs.e. 500)

ZDK 2.5/3AN DU-PE

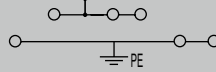
2,5 mm²

Kételeletes sorkapocs (DU-PE)



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 93 x 50,5
31 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1 (-7-2)		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	24	21
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A2 / V-0			
CE		KEMA06ATEX0271U	
Névleges csatlakozás			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivalók

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerkezettel préseljük.

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/3AN DU-PE	50	1924460000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	standard
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
	vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	
	villámjellel
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60		1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	1924910000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 9/4		20	1934160000
SNAPMARK I		50	1805880000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

2,5 mm²-es vezetéket műanyaggalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, Cs.e. 500)

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Földelő sorkapcsok

ZPEA 2.5-2

2,5 mm²
Két csatlakozás


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 35 x 30	
/ 4	
0,13...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker-érvéghüvely	-
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

IEC 60947-7-2				Ex e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²		
500					
6					
	300 A (2,5 mm ²)				
	3				
	A2 / V-0				
CE					
Névleges csatlakozás					
0,5...4					
0,5...2,5 / 0,5...1,5					
10 / 0,6 x 3,5 mm					
TS 15 sínre szerelhető					

Rendelési adatok

Kívitel	
	zöld/sárga
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPEA 2.5-2	100	1720950000

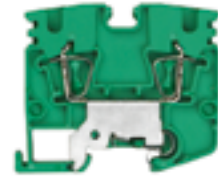
Tartozékok

Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
	beige
Tesztadapter	
	standard
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítő hüvelyek	
	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDUA		50	1720960000
ZEW 15		20	7920340000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZPEA 2.5-2N

2,5 mm²
Két csatlakozás


5,1 x 42,5 x 35	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A2 / V-0		
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
TS 15 sínre szerelhető			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPEA 2.5-2N	100	1808210000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDUA2.5-2N		50	1808170000
ZEW 15		20	7920340000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

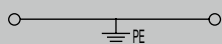
ZPEB 2.5-2

2,5 mm²

Két csatlakozás



5,1 x 33,5 x 31
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

TS 15 - blokkosítva szerelhető

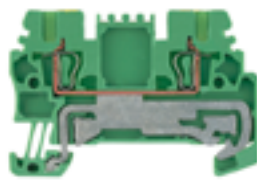
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPEB 2.5-2	100	1712810000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDUB		50	1704750000
ZEW 15		20	7920340000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

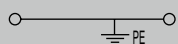
ZPE 1.5

1,5 mm²

Két csatlakozás



3,5 x 54,5 x 36,5
/ 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 mm ²
500			
6			
180 A (1,5 mm ²)			
3			
B1 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

0,5...0,75

10 / 0,4 x 2,0 mm

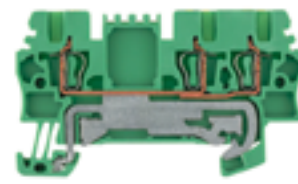
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 1.5	100	1775510000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDU1.5/2AN		20	1776030000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
WS 12/3.5 MC NE WS		600	1778270000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

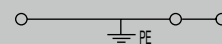
ZPE 1.5/3AN

1,5 mm²

Három csatlakozás



3,5 x 63 x 36,5
/ 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 mm ²
500			
6			
180 A (1,5 mm ²)			
3			
B1 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

0,5...0,75

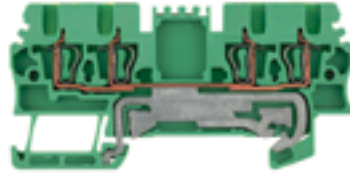
10 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 1.5/3AN	100	1775560000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDU1.5/3AN		20	1776060000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
WS 12/3.5 MC NE WS		600	1778270000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Földelő sorkapcsok

ZPE 1.5/4AN

1,5 mm²
Négy csatlakozás


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 75,5 x 36,5	
/ 1,5	
0,05...1,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolóhoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapcsolóhoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker-érvéghüvely	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14	AWG 26...12	1,5 mm ²
500			
6			
180 A (1,5 mm ²)			
3			
B1 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...0,75			
10 / 0,4 x 2,0 mm			

Tudnivalók

Rendelési adatok

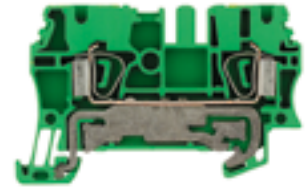
Kivétel	zöld/sárga
Tudnivalók	

Tartozékok

Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	standard csapokkal
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20 vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZPE 2.5

2,5 mm²
Két csatlakozás


5,1 x 63 x 38,5	
/ 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 2.5	100	1608640000
Tudnivalók		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 1		50	1608740000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/VO		1000	1614290000
DEK 5/3.5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

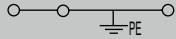
ZPE 2.5/3AN

2,5 mm²

Három csatlakozás



5,1 x 64,5 x 38,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

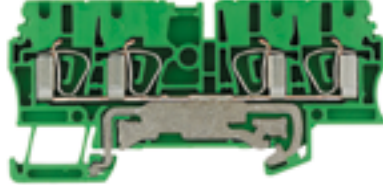
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 2.5/3AN	100	1608650000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 2 DB		50	1608770000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

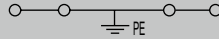
ZPE 2.5/4AN

2,5 mm²

Négy csatlakozás



5,1 x 79,5 x 38,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 2.5/4AN	100	1608660000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

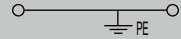
ZPE 4

4 mm²

Két csatlakozás



6,1 x 64 x 43
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...4

12 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 4	100	1632080000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 4		50	1632090000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 2 ZDU4		25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4		25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Földelő sorkapcsok

ZPE 4/3 AN

4 mm²

Három csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 85,5 x 43
/ 6
0,13...6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker-érvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivalók	

Tartozékok

Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	standard csapokkal
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20 vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZPE 4/4 AN

4 mm²

Négy csatlakozás



6,1 x 104,5 x 43
/ 6
0,13...6

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 4/3AN	50	7904170000
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 4/4AN	50	7904280000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW4/3AN	20	7904100000	
ZEW 35	20	9540000000	
ZTA 2 ZDU4	25	1609060000	
ZTA 2/ZA ZDU4	25	1609070000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
ZRH 4/1 WS	1000	1636640000	
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000	
WS 12/6 MC NE WS	600	1609900000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

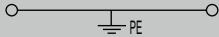
ZPE 6

6 mm²

Két csatlakozás



8,1 x 65 x 45
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 mm ²
800			
8			
720 A (6 mm ²)			
3			
A5 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10

0,5...10 / 0,5...6

13 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 6	50	1608670000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 5		50	1608830000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 3 ZDU6		25	1654050000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

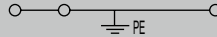
ZPE 6/3 AN

6 mm²

Három csatlakozás



8,1 x 90 x 45
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 mm ²
800			
8			
720 A (6 mm ²)			
3			
A5 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10

0,5...10 / 0,5...6

13 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 6/3AN	50	7907400000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW6/3AN		20	7907370000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 3 ZDU6		25	1654050000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

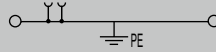
Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Földelő sorkapcsok

ZPE 10

10 mm²
Két csatlakozás


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

10,1 x 73,5 x 49,5
/ 16
1,31...16



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker-érvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10 mm ²
800			
8			
1200 A (10 mm ²)			
3			
A6 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16

1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5 mm

Tudnivalók

Rendelési adatok

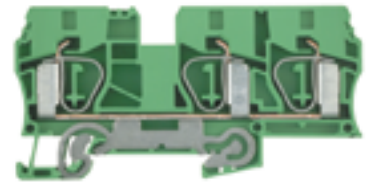
Kivétel	zöld/sárga
Tudnivalók	

Tartozékok

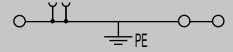
Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZPE 10/3 AN

10 mm²
Három csatlakozás


10,1 x 99 x 49,5
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10 mm ²
800			
8			
1200 A (10 mm ²)			
3			
A6 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16

1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5 mm

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 10/3AN	20	1767670000
Tudnivalók		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 10/16		20	1749580000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

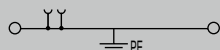
ZPE 16

16 mm²

Két csatlakozás



12,1 x 82,5 x 50,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...6	AWG 14...4	16 mm ²
800			
8			
1920 A (16 mm ²)			
3			
A7 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...25

1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 mm

A tartósínek áramerhelhetőségének betartásához TS 35 x 15 sint kell használni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 16	25	1745250000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDU 16		20	1745150000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000

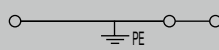
ZPE 16/3AN

16 mm²

Három csatlakozás



12,1 x 99 x 50,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 mm ²
800			
8			
1920 A (16 mm ²)			
3			
A7 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...25

1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 mm

A tartósínek áramerhelhetőségének betartásához TS 35 x 15 sint kell használni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 16/3AN	20	1768310000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 10/16		20	1749580000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000

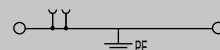
ZPE 35

35 mm²

Két csatlakozás



16 x 100,5 x 58,5
/ 35
2,5...35



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²
800			
8			
4200 A (35 mm ²)			
3			
A8 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

2,5...16 / 2,5...35

2,5...35 / 2,5...35

25 / 1,0 x 5,5 mm

A tartósínek áramerhelhetőségének betartásához TS 35 x 15 sint kell használni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 35	10	1739650000

véglap ist integríert.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000

A ZDV 16/2 dugaszolható keresztösszekötő (1739690000) alkalmazható.

A ZDV 35/2 dugaszolható keresztösszekötő (1739700000) alkalmazható.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Földelő sorkapcsok

ZPE 2.5-2

2,5 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 50,5 x 43,5	
/ 4	
0,13...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker-érvéghüvely	-
Csuszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A2 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm ² -es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő számszámmal préseljük.			

Rendelési adatok

Kívitel	zöld/sárga
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 2.5-2	100	1772090000

Tartozékok

Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	csapokkal
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20 vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW7		50	1706110000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZPE 2.5-2/3AN

2,5 mm²

Három csatlakozás



5,1 x 50,5 x 43,5	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5 mm ²
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A2 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm ² -es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő számszámmal préseljük.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 2.5-2/3AN	100	1706090000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW7		50	1706110000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC SDR		200	1609810000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

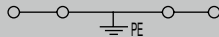
ZPE 2.5-2/4AN

2,5 mm²

Négy csatlakozás



5,1 x 50,5 x 43,5
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5 mm ²
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A2 / V-0		

CE CB EMC RoHS REACH VDE

Névleges csatlakozás

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 2.5-2/4AN	100	1706110000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW7		50	1706110000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

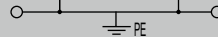
ZPE 4-2/2AN

4 mm²

Két csatlakozás



6,1 x 61,5 x 45,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		

CE CB EMC RoHS REACH VDE

Névleges csatlakozás

0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 4-2/2AN	100	1770380000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU4-2		50	1770400000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

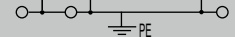
ZPE 4-2/3AN

4 mm²

Három csatlakozás



6,1 x 61,5 x 45,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		

CE CB EMC RoHS REACH VDE

Névleges csatlakozás

0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 4-2/3AN	100	1770390000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU4-2		50	1770400000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

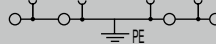
Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Földelő sorkapcsok

ZPE 4-2/4 AN

4 mm²
Négy csatlakozás


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 75 x 45,5
/ 6
0,13...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker-érvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivalók	

Tartozékok

Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	csapokkal
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20 vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU4-2/4AN		50	1807010000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

ZPE 6-2/2AN

6 mm²
Két csatlakozás


8,1 x 68 x 49,19
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 mm ²
800			
8			
720 A (6 mm ²)			
3			
A5 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivalók

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivalók	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 7/ZA		25	1780670000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

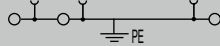
ZPE 6-2/3AN

6 mm²

Három csatlakozás



8,1 x 68 x 49,19
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 mm ²
800			
8			
	720 A (6 mm ²)		
	3		
	A5 / V-0		

CE ENEC UK KEMA IECEx

Névleges csatlakozás

0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 mm

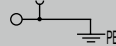
ZPE 16-2/1AN

16 mm²

Betáplálási kapocs - PE



12 x 65 x 50,5
/ 25
1,5...25



In Anlehnung an IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 26...14	
800			
8			
	1920 A (16 mm ²)		
	3		
	A7 / V-0		

CE ENEC UK IECEx

Névleges csatlakozás

1,5...10 / 16...25

1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 mm

A névleges feszültség 400 V-ra, illetve az elosztókapocs névleges feszültségére csökken.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 6-2/3AN	50	1771360000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 16-2/1AN	20	1772960000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 7/ZA		25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/Z...16-2/1AN		10	1772970000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000

A ZDV 2,5/... ZDV 4/... és ZDV 6/... keresztösszekötők alkalmazhatók.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Földelő sorkapcsok

ZPE 2.5N

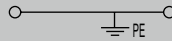
2,5 mm²

Két csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 50,5 x 38,5
/ 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolóhoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapcsolóhoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker-érvéghüvely	-
Csuszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

IEC 60947-7-2

II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
800			
6			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Rendelési adatok

Kívitel	zöld/sárga
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 2.5N	50	1933760000

Tartozékok

Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	standard csapokkal
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20 vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N		20	1933790000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

2,5 mm²-es vezetéket műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, Cs.e. 500)

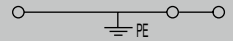
ZPE 2.5N/3AN

2,5 mm²

Három csatlakozás



5,1 x 56,5 x 38,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2

II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
800			
6			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 2.5N/3AN	50	1933770000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN		50	1933800000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

2,5 mm²-es vezetéket műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, Cs.e. 500)

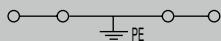
ZPE 2.5N/4AN

2,5 mm²

Négy csatlakozás



5,1 x 60 x 38,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2

II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
800			
6			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 2.5N/4AN	50	1933780000

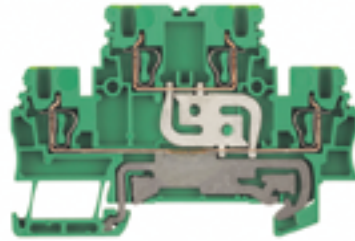
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	50		1933810000
ZEW 35	20		9540000000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		1274660000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

2,5 mm²-es vezeték műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, Cs.e. 500)

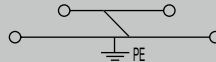


Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Földelő sorkapcsok

ZDK 1.5 PE

1,5 mm²
Kételemeles sorkapocs


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 75,5 x 49,5
/ 1,5
0,05...1,5


Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Iker-érvégűvel	mm ²
Csavarhúzó hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivalók

Rendelési adatok

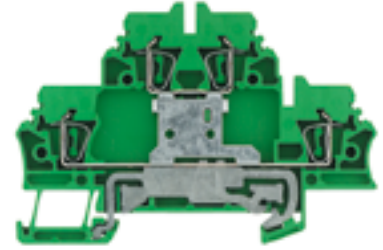
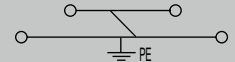
Kivétel	
	zöld/sárga
Tudnivalók	

Tartozékok

Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	csapokkal standard
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20 vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	villámjellel
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZDK 2.5 PE

2,5 mm²
Függőlegesen összekötött

5,1 x 79,5 x 53
/ 2,5
0,05...2,5


IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 mm ²
500			
6			
	180 A (1,5 mm ²)		
	3		
	B1 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvégűvel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5PE	50	1690000000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 1.5PE	100	1791150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDK1.5		20	1791160000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
ZTA 5		25	1776210000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 9/4		20	1934160000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 PLUS MC NE GE		1000	1907520000
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000



ZDK 2.5-2PE

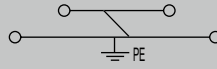
2,5 mm²

Négy csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 72,5 x 54,5
/ 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Iker-érvégűvel	-
Csuszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivalók	

IEC 60947-7-2 II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A2 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvégűvel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

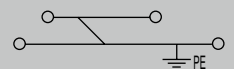
ZDK 4-2 PE

4 mm²

Négy csatlakozás



6,1 x 77,6 x
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
800			
8			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A3 /		

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 mm

Rendelési adatok

Kívitel	zöld/sárga
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5-2PE	50	1791010000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 4-2 PE	50	8671050000

Tartozékok

Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	csapokkal standard
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20 vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Fedél	villámjellel
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDK2.5-2	20		1791050000
ZEW 35	20		9540000000
ZTA 4	25		1688110000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
SDS 0.5X3.0X80	1		9008320000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDK4-2	50		8670760000
ZEW 35	20		9540000000
ZTA 6/ZA	25		1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		1274660000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Földelő sorkapcsok

ZDK 2.5/3AN PE

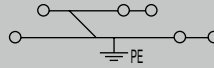
2,5 mm²

Kételeletes sorkapocs



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 93 x 50,5
/ 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker-érvéghüvely	-
Csuszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-2

II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 mm ²
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A2 / V-0		

CE, RoHS, REACH, EN 60529, EN 60947-7-2

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/3AN PE	50	1924470000

Tartozékok

Véglap / elválasztó lap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	standard csapokkal
Csavarhúzó	standard
Szűkítő hüvelyek	vezeték < 0,5 mm ² / AWG 20 vezeték < 1,0 mm ² / AWG 18
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	20		1924910000
ZEW 35/2	20		8630740000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		1274660000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
SNAPMARK I	50		1805880000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

2,5 mm²-es vezetéket műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használunk. (Rend. sz.:1333100000, Cs.e. 500)

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

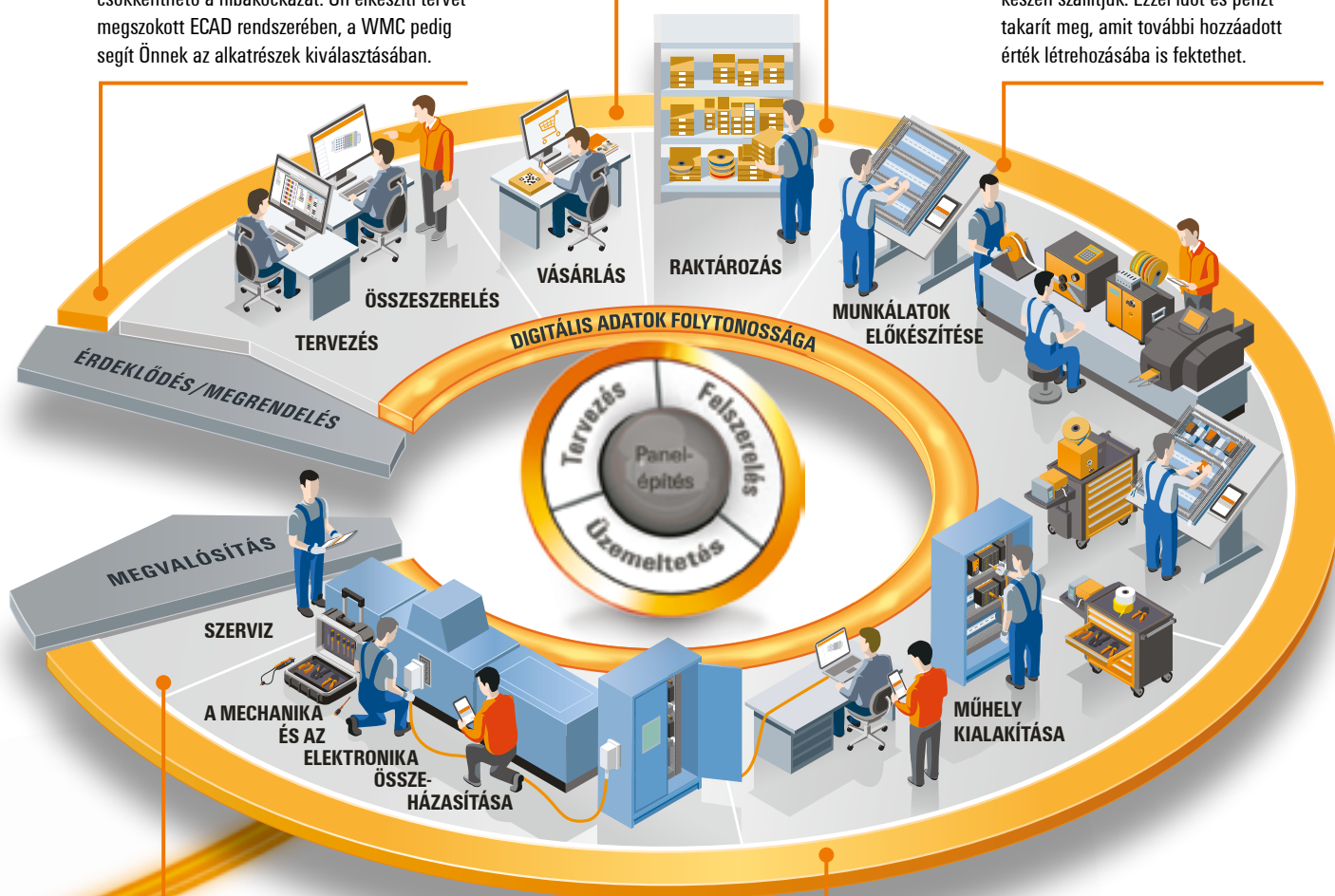
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

ZSI 2.5

2,5 mm²

Metrikus biztosítókhöz 5 x 20

ZSI 2.5

Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem

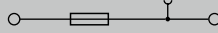


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

7,9 x 79,5 x 73

6,3 / 4

0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Pengeméret	
Tudnivalók	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	600 (C)	
6,3	10	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
V-0			

CE CB UK 64 IEC 60947 VDE

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,6 x 3,5 mm
A biztosítótétet max. veszteségi teljesítménye (1,6W) korlátozza a kapocs névleges áramát.

Rendelési adatok

Kivétel	
	500 V AC/DC, LED nélkül
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2.5	50	1616400000
Biztosítótartók névleges feszültsége 250 V, névleges lökfeszültsége 4kV.		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
G-biztosítótétet 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,25 A gyors
	0,50 A gyors
	1,00 A gyors
	2,00 A gyors
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5		25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

Típus	Rend.sz.
ZSI 2.5	1616400000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Csak rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi	52 °C	4,0 W / 6,3 A	27 °C	2,5 W / 2,5 A
Csoportos	55 °C	2,5 W / 6,3 A	41 °C	1,6 W / 6,3 A

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

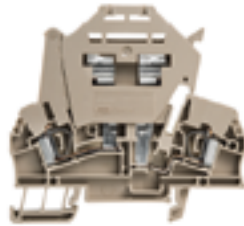
Az állapotjelzés kétirányú LED-dal történik.



ZSI 2.5/QV

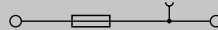
2,5 mm²

Metrikus biztosítókhoz 5 x 20



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

7,9 x 79,5 x 73
6,3 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
6,3			
2,5			
		6 kV / 3	
		V-0	
CE III			
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,6 x 3,5 mm			

Tudnivalók

A biztosítótétet max. veszteségi teljesítménye (1,6W) korlátozza a kapocs névleges áramát.

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2.5/QV	50	1799470000

Biztosítótartók névleges feszültsége 250 V, névleges lökfeszültsége 4kV.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
G-biztosítótétét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,25 A gyors
	0,50 A gyors
	1,00 A gyors
	2,00 A gyors
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5		25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A státuszjelzés kétirányú LED-del történik.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

ZSI 2.5 LED

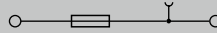
2,5 mm²

Metrikus biztosítókhöz 5 x 20



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

7,9 x 79,5 x 73
6,3 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
6,3			
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4
 0,5...4 / 0,5...2,5
 0,6 x 3,5 mm

A biztosítóbétét max. veszteségi teljesítménye (1,6W) korlátozza a kapocs névleges áramát.

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
	500 V AC/DC, ohne LED
	10-36 V AC/DC, LED-del
	30-70 V AC/DC, LED-del
	60-150 V AC/DC, LED-del
	140-250 V AC/DC, LED-del
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2.5/LD 28AC	50	1616440000
ZSI 2.5/LD 60AC	50	1616430000
ZSI 2.5/LD 120AC	50	1616420000
ZSI 2.5/LD 250AC	50	1616410000

Biztosítótartók névleges feszültsége 250 V, névleges lökfeszültsége 4kV.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
G-biztosítóbétét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,25 A gyors
	0,50 A gyors
	1,00 A gyors
	2,00 A gyors
G 25 kioldásjelzővel/ Zoll mértékegységű biztosító	
	0,50 A középplomha / 2 A
	1,00 A középplomha / 3 A
	2,00 A gyors / 5 A
	4,00 A gyors / 10 A
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5		25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

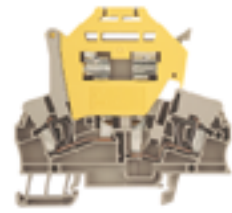
A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A státuszjelzés kétirányú LED-del történik.

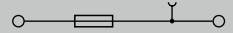
ZSI 2.5/5x25

2,5 mm²

Metrikus biztosítókhöz 5 x 25



7,9 x 79,5 x 73
6,3 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
6,3			
2,5			
6 kV / 3			
V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4
 0,5...4 / 0,5...2,5
 0,6 x 3,5 mm

A biztosítóbétét max. veszteségi teljesítménye (1,6W) korlátozza a kapocs névleges áramát.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2.5/5X25	50	1730900000

Biztosítótartók névleges feszültsége 250 V, névleges lökfeszültsége 4kV.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5		25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000
G 25/2.00A/F BL		10	0192700000
G 25/4.00A/F BR		10	0192800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000



ZSI 2.5/2

2,5 mm²

ZSI 2.5/2

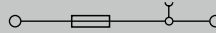
Zoll mértékegységű biztosítókhoz

Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

11,9 x 79,5 x 73
12 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcsohoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Pengeméret	
Tudnivalók	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	600 (C)	
12	16	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
V-0			

CE ENEC G4 IEC 60947-7-3 VDE

Névleges csatlakozás	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,6 x 3,5 mm	
A biztosítóbetéti max. veszteségi teljesítménye (1,6W) korlátozza a kapocs névleges áramát.	

Típus	Rend.sz.
ZSI 2.5/2 500AC	1616460000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Csak Rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlatvédelem	
	T _a max.	Névl. értékek	T _a max.	Névl. értékek
Egyedi	46 °C	4,0 W / 10,0 A	40 °C	2,5 W / 2,5 A
Csoportos	72 °C	2,5 W / 2,5 A	29 °C	2,5 W / 2,5 A

Rendelési adatok

Kivétel	500 V AC/DC, ohne LED
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2.5/2 500AC	10	1616460000
Biztosítótartók névleges feszültsége 250 V, névleges lökfeszültsége 4kV.		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	2-pólusú
	4-pólusú
Véglap / elválasztó lap	sötétbész
Csavarhúzó	standard
G 25 kioldásjelzővel/ Zoll mértékegységű biztosító	4,00 A gyors / 10 A
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQS 2.5/2	10 A	20	1633200000
ZQS 2.5/4	10 A	20	1633220000
ZAP TNHE/ZSI2.5		25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
GZ 10.0A/F		10	1460640000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A státuszjelzés kétirányú LED-del történik. Einsatz von Zoll mértékegységű biztosítóesetszen.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

ZSI 2.5/2 LED

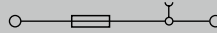
2,5 mm²

Zoll mértékegységű biztosítókhoz



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

11,9 x 79,5 x 73
12 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
12			
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 kV / 3		
	V-0		

CE ENEC IEC 60947-7-3 VDE

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,6 x 3,5 mm

A biztosítóbetétek max. veszteségi teljesítménye (1,6W) korlátozza a kapocs névleges áramát.

Rendelési adatok

Kivétel	
	10-36 V AC/DC, LED-del
	30-70 V AC/DC, LED-del
	60-150 V AC/DC, LED-del
	140-250 V AC/DC, LED-del
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2.5/2/LD 28AC	10	1616470000
ZSI 2.5/2/LD 60AC	10	1616480000
ZSI 2.5/2/LD 120AC	10	1616490000
ZSI 2.5/2/LD 250AC	10	1616500000

Biztosítótartók névleges feszültsége 250 V, névleges lökfeszültsége 4kV.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
G 25 kioldásjelzővel/ Zoll mértékegységű biztosító	
	4,00 A gyors / 10 A
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQS 2.5/2	10 A	20	1633200000
ZQS 2.5/4	10 A	20	1633220000
ZAP TNHE/ZSI2.5		25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
GZ 10.0A		10	0293900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A státuszjelzés kétirányú LED-del történik. Einsatz von Zoll mértékegységű biztosítóesinsätzen.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

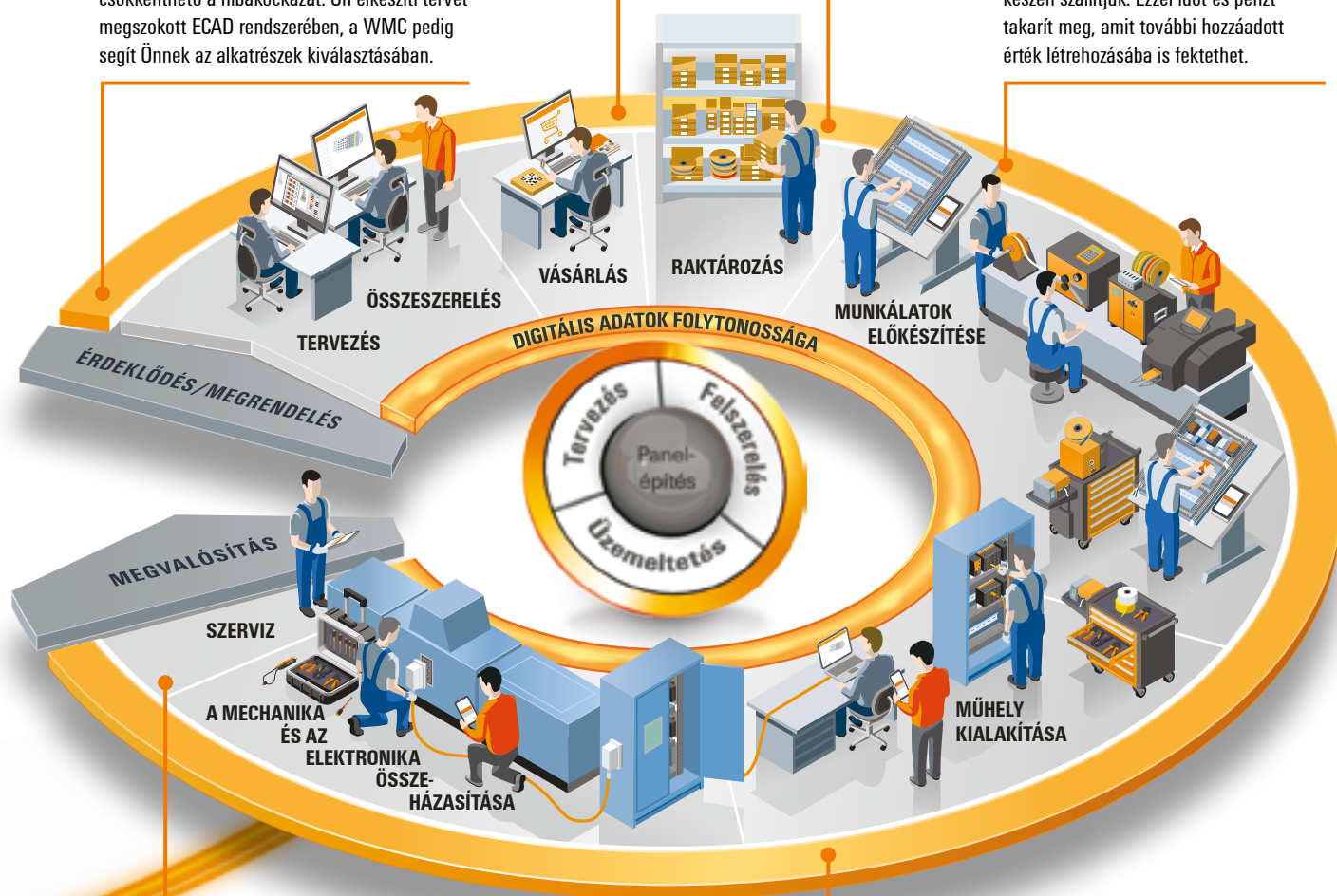
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizáláshoz is elérhetők.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

ZSI 2.5 2x2 AN

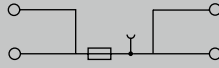
2,5 mm²

Metrikus biztosítókhoz 5 x 20



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

12,2 x 68 x 55
10 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
10	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
V-0			

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,6 x 3,5 mm

A biztosító névleges feszültségét nem szabad túllépni. UL és CSA D = 600 V / 5 A

Rendelési adatok

Kivitel	500 V AC/DC, ohne LED
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	20	1826050000
G 20 = G-biztosítóbétét 5 x 20 / G 25 = G-biztosítóbétét 5 x 25 G 25 LED-es változatok megrendelésre		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	véglap, Wemid
Csavarhúzó	
	standard
G-biztosítóbétét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
0,25 A gyors	
0,50 A gyors	
1,00 A gyors	
2,00 A gyors	
Jelölési lehetőségek	
G 25 kioldásjelzővel/ Zoll mértékegységű biztosító	
0,50 A középplomba / 2 A	
1,00 A középplomba / 3 A	
2,00 A gyors / 5 A	
4,00 A gyors / 10 A	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

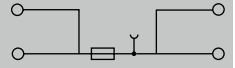
ZSI 2.5 2x2 AN

2,5 mm²

Metrikus biztosítókhoz 5 x 25



12,2 x 68 x 55
10 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
10	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
V-0			

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,6 x 3,5 mm

A biztosító névleges feszültségét nem szabad túllépni. UL és CSA D = 600 V / 5 A

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25	20	1826200000
G 20 = G-biztosítóbétét 5 x 20 / G 25 = G-biztosítóbétét 5 x 25 G25 LED-es változatok megrendelésre		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
SDS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000
G 25/2.00A/F BL		10	0192700000
G 25/4.00A/F BR		10	0192800000

ZSI 2.5-2

Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem

ZSI 2.5-2x2 / G20

Típus	Rend.sz.
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	1826050000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL	1826030000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Csak rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _a max.	Névl. értékek	T _a max.	Névl. értékek
Egyedi			39 °C	2,5 W / 6,3 A
Csoportos			41 °C	1,6 W / 6,3 A

ZSI 2.5-2x2 / G25

Típus	Rend.sz.
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25	1826200000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25/GL	1826090000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Csak rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _a max.	Névl. értékek	T _a max.	Névl. értékek
Egyedi	60 °C			
Csoportos	47 °C			

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

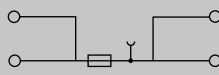
ZSI 2.5 2x2 AN LED

2,5 mm²

Metrikus biztosítóhoz 5 x 20



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

 12,2 x 68 x 55
10 / 4
0,13...4


Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)		
10	10		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
V-0			

CE, RoHS, REACH

Névleges csatlakozás	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Pengeméret	

A biztosító névleges feszültségét nem szabad túllépni. UL és CSA D = 600 V / 5 A

Rendelési adatok

Kivétel	
10-36 V AC/DC, LED-del	
60-150 V AC/DC, LED-del	
140-250 V AC/DC, LED-del	

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1	20	1867440000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3	20	1867420000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4	20	1879730000

G 20 = G-biztosítóbétét 5 x 20 / G 25 = G-biztosítóbétét 5 x 25
 G 25 LED-es változatok megrendelésre

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	2-pólusú
Véglap / elválasztó lap	véglap, Wemid
Csavarhúzó	standard
G-biztosítóbétét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
0,25 A gyors	
0,50 A gyors	
1,00 A gyors	
2,00 A gyors	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

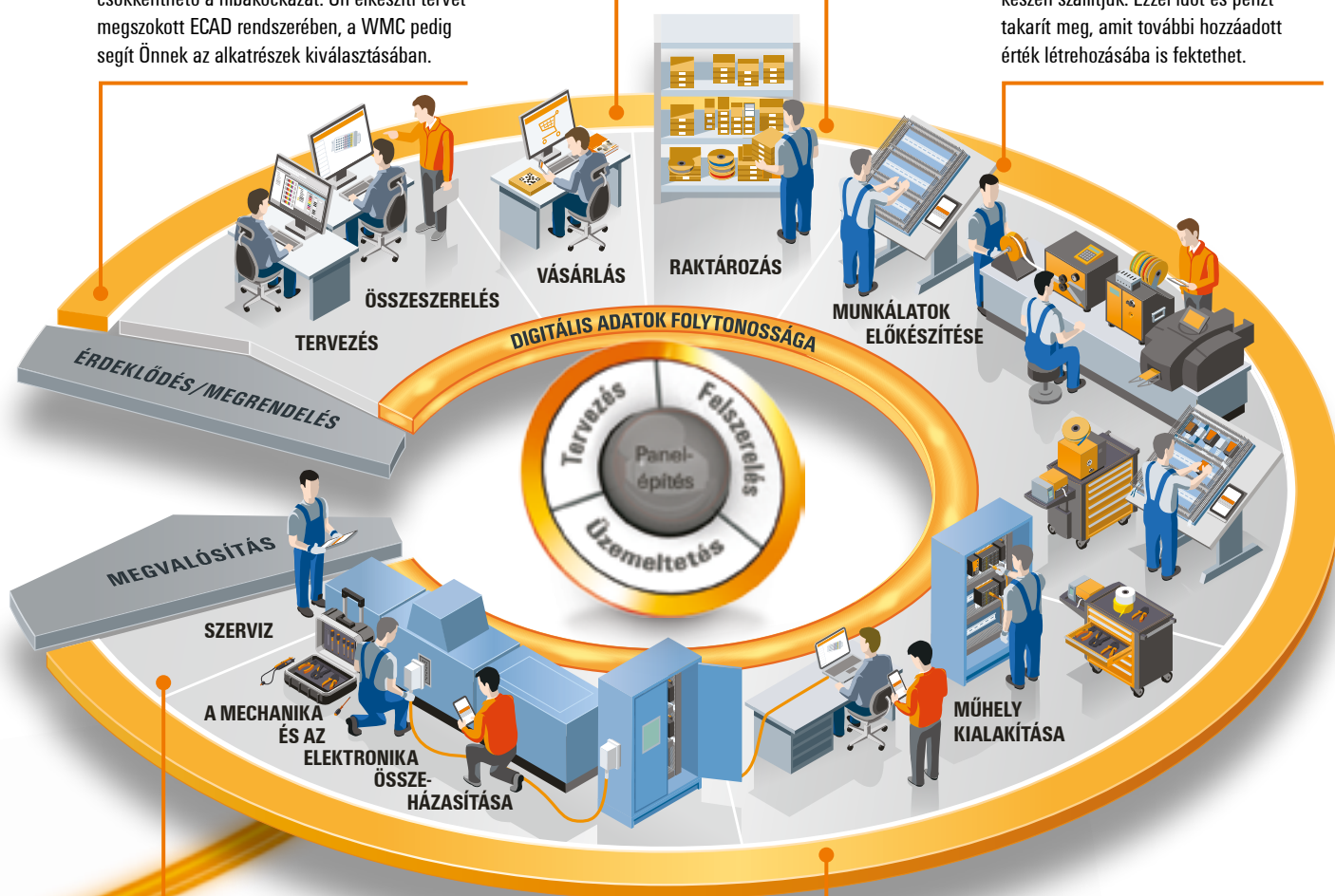
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizáláshoz is elérhetők.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Biztosító sorkapcsok

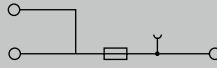
ZSI 6-2

6 mm²

Metrikus biztosítókhöz 5 x 20



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

 12,2 x 68 x 55
10 / 10
0,13...10


Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Pengeméret	

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	500 V AC/DC, ohne LED 10-36 V AC/DC, LED-del 140-250 V AC/DC, LED-del
Tudnivalók	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	2-pólusú
Véglap / elválasztó lap	véglap, Wemid
Csavarrúzó	standard
G-biztosítóbétét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,50 A gyors
	1,00 A gyors
	2,00 A gyors
	0,25 A gyors
G 25 kioldásjelzővel/ Zoll mértékegységű biztosító	
	2,00 A gyors / 5 A
	4,00 A gyors / 10 A
	1,00 A középplomha / 3 A
	0,50 A középplomha / 2 A
Jelölési lehetőségek	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
10	10	10	
6	AWG 26...12	AWG 26...8	
4 kV / 3			
V-0			

CE, RoHS, REACH, WEEE

Névleges csatlakozás

0,5...10	0,5...4
0,5...10 / 0,5...6	0,5...4 / 0,5...2,5
0,6 x 3,5 mm	

A biztosító névleges feszültségét nem szabad túllépni. UL szerint 600 V/5 A. A 3 kapocshelyre: AWG 26-12, A 5 kapocshelyre: AWG 20-8.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 6-2 2X2.5/G20	20	1820930000
G 20 = G-biztosítóbétét 5 x 20 / G 25 = G-biztosítóbétét 5 x 25 G 25 LED-es változatok megrendelésre		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
G 20/0.50A/F	10		0430600000
G 20/1.00A/F	10		0430700000
G 20/2.00A/F	10		0430900000
G 20/0.25A/F	10		0430500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

ZSI 6-2

Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem

ZSI 6-2 2x2.5 / G20

Típus	Rend.sz.
ZSI 6-2 2X2.5/G20	1820930000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/GL	1820860000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Csak rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi			37 °C	2,5 W / 6,3 A
Csoportos			40 °C	1,6 W / 6,3 A

ZSI 6 2x2.5 / G25

Típus	Rend.sz.
ZSI 6-2 2X2.5/G25	1820950000
ZSI 6-2 2X2.5/G25/GL	1820940000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Csak rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi	60 °C			
Csoportos	47 °C			

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.



ZSI 6-2 2x2.5

6 mm²

Metrikus biztosítókhoz 5 x 20/5 x 25



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

12,2 x 68 x 55	
10 / 10	
0,13...10	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
10	10	10	
6	AWG 26...12	AWG 26...8	
4 kV / 3			
V-0			

CE

Névleges csatlakozás	
0,5...10	0,5...4
0,5...10 / 0,5...6	0,5...4 / 0,5...2,5
0,6 x 3,5 mm	

Tudnivalók

A biztosító névleges feszültségét nem szabad túllépni. UL szerint 600 V/5 A. A 3 kapocshelyre: AWG 26-12, A 5 kapocshelyre: AWG 20-8

Rendelési adatok

Kivétel	
	500 V AC/DC, ohne LED
	10-36 V AC/DC, LED-del
	140-250 V AC/DC, LED-del
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 6-2 2X2.5/G25	20	1820950000

G 20 = G-biztosítóbétét 5 x 20 / G 25 = G-biztosítóbétét 5 x 25
G 25 LED-es változatok megrendelése

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	véglap, Wemid
Csavarhúzó	
	standard
G-biztosítóbétét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,50 A gyors
	1,00 A gyors
	2,00 A gyors
	0,25 A gyors
G 25 kioldásjelzővel/ Zoll mértékegységű biztosító	
	2,00 A gyors / 5 A
	4,00 A gyors / 10 A
	1,00 A középplomha / 3 A
	0,50 A középplomha / 2 A
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
G 20/0.50A/F	10		0430600000
G 20/1.00A/F	10		0430700000
G 20/2.00A/F	10		0430900000
G 20/0.25A/F	10		0430500000
G 25/2.00A/F BL	10		0192700000
G 25/4.00A/F BR	10		0192800000
G 25/1.00A/M RT	10		0265800000
G 25/0.50A/M WS	10		0510300000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000

ZSI 6-2 LED

6 mm²

Metrikus biztosítókhoz 5 x 20



12,2 x 68 x 55	
10 / 10	
0,13...10	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)		
10	10		
6	AWG 26...12	AWG 20...8	
4 kV / 3			
V-0			

CE

Névleges csatlakozás	
0,5...10	0,5...4
0,5...10 / 0,5...6	0,5...4 / 0,5...2,5
0,6 x 3,5 mm	

A biztosító névleges feszültségét nem szabad túllépni. UL szerint 600 V/5 A. A 3 kapocshelyre: AWG 26-12, A 5 kapocshelyre: AWG 20-8

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1	20	1867500000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4	20	1879750000

G 20 = G-biztosítóbétét 5 x 20 / G 25 = G-biztosítóbétét 5 x 25
G 25 LED-es változatok megrendelése

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
G 20/0.50A/F	10		0430600000
G 20/1.00A/F	10		0430700000
G 20/2.00A/F	10		0430900000
G 20/0.25A/F	10		0430500000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

ZSI 6-2/FC

6 mm²

Járműbiztosítókhöz

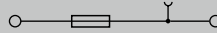


ZSI 6-2/FC

Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram/ max. vezeték-keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8,1 x 70 x 50
30 / 10
0,33...10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Tömör / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Pengeméret	
Tudnivalók	

DIN 72581-3, IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300 (C)	300 (C)	
30		25	
6	AWG 22...10	AWG 22...10	
6 kV / 3			
V-0			

CE

Névleges csatlakozás	
0,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
4,0 x 0,8 mm	
Biztosító tartós árama max. 80% IN.	

Rendelési adatok

Kivétel	
	500 V AC/DC, ohne LED
	10-36 V AC/DC, LED-del
Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 6-2/FC	25	1814690000
ZSI 6-2/FC LD	25	1814700000

A járműbiztosítók a Weidmüllernél nem szerezhetők be.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	véglap, Wemid
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Típus	Rend.sz.
ZSI 6-2/FC	1814690000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Csak rövidzárlat-védelem		Túlterhelés	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi	24 °C	3,0 W / 30 A	*	*
Csoportos	28 °C	1,90 W / 24 A (30 A)**	*	*

*) Adatok nem állnak rendelkezésre
 **) A biztosító gyártójának adatai szerint a biztosító méretezési áramát a biztosító névleges értékének 80 %-ára kell csökkenteni. A biztosító felületi hőmérséklete korlátozza a megengedett veszteségi teljesítményt.
 → A 30 A-es biztosítót max. 24 A-ig lehet terhelni.

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A státuszjelzés kétirányú LED-del történik. Pudez-biztosítókkal használható.

A világszerte használt jármű biztosítékokkal és termikus automata biztosítékokkal együtt alkalmazva különösen alkalmas a hasznagépjármű gyártáshoz.

- A berendezések egyszerű biztosítása
- A vezetékezés egyszerűsítése ZQV keresztösszekötők alkalmazási lehetőségével
- Egyszerű potenciáelosztás
- Rezgésálló
- A rövidzárás ellen védett vezeték optimalizált bevezetése a kapcsokba
- Szabványos jármű biztosítékok és ETA automata biztosítók (1170 típus) alkalmazása

Szélesség/hossz/magasság TS35x7,5-tel	mm
Csupasszolási hossz	mm

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Engedélyek	
További műszaki adatok	
Csatlakoztatható vezeték:	
Merev H07V-U	mm ²
Hajlékony H07V-K	mm ²
Hajlékony érvégűvel DIN 46 228/1 szerint	mm ²
Hajlékony műanyagalléros érvégűvel	mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték mm ² -ben	
Vizsgálótípus IEC 60 947-1 szerint	méret
Tudnivalók	

Rendelési adatok

Tudnivalók	
------------	--

Tartozékok

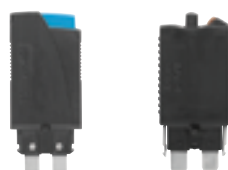
Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	3-pólusú
	4-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	ZAP fekete Wemid
Csavarhúzó	
	SD DIN 5264-A szerint

ETA automata biztosítók és gépjármű biztosítók*

Névleges feszültség	
Névleges áram	A
Kapcsolási teljesítmény	A
Védettség	IP

Névleges áram automata biztosítók A

ETA 1180 ETA 1170



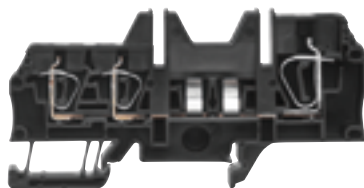
Jelölési lehetőségek Lásd a 7. sz. katalógusban

*) Tudnivalók:
A Weidmüllerrel nem rendelhető.

ZSI 2x6/4x2.5 FC

6/2,5 mm²

Automata biztosító ETA 1170
28 V DC



16 / 93 / 47,5	
10	

IEC	UL	CSA
500		
57		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6	AWG 20...8	AWG 20...8
	in Arbeit	in Arbeit

Kímenet	Bemenet
0,5...4	0,5...10
0,5...4	0,5...10
0,5...2,5	0,5...6
0,5...2,5	0,5...6
0,08...4	0,21...10

Az egyes biztosítóautomaták maximális terhelését nem szabad túllépni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2x6/4x2.5 FC	10	1058520000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZAP ZSI2x6/4x2.5		50	1059310000
SD 0,6x3,5		1	9008330000
SD 0,8x4		1	9008340000

Automata biztosító 1170	
28 V DC	
3...25	
400	
40	

Automata biztosító 1170	Szín	Rend.sz.
3	lila	1278730000
4	rózsaszín	1278740000
5	sárgásbarna	1278750000
6	mohazöld	1278760000
7,5	mogyoróbarna	1278770000
8	mézsárga	1278780000
10	piros	1278790000
15	kék	1278810000
20	sárga	1278820000
25	gyöngyház	1278830000

DEK 5/5 MC

ZSI 2X6/4X2.5 FC / ZSI 2X6/4X2.5

Túlterhelés és rövidzárlat-védelem

Típus	Rend.sz.
ZSI 2X6/4X2.5 FC	1058520000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	ETA-automata		Jármű biztosító	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi	24 °C	1,68 W / 20 A (25 A)*	45 °C	1,9 W / 24 A (30 A)**
Csoportos	24 °C	1,68 W / 20 A (25 A)*	35 °C	1,9 W / 24 A (30 A)**

*) ETA 1170 automata biztosítók
A biztosító gyártójának adatai szerint a biztosító méretezési áramát a biztosító névleges értékének 80 %-ára kell csökkenteni. A biztosító felületi hőmérséklete korlátozza a megengedett veszteségi teljesítményt.
⇒ A 25 A-es biztosítót max. 20 A-ig lehet terhelni

***) DIN 41576 szerinti jármű biztosítékok
A biztosító gyártójának adatai szerint a biztosító méretezési áramát a biztosító névleges értékének 80 %-ára kell csökkenteni. A biztosító felületi hőmérséklete korlátozza a megengedett veszteségi teljesítményt.
⇒ A 30 A-es biztosítót max. 24 A-ig lehet terhelni

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat)

Biztosítós sorkapcsok

A világszerte használt jármű biztosítékokkal és termikus automata biztosítókkal együtt alkalmazva különösen alkalmas a hasznongépjármű gyártáshoz.

- A berendezések egyszerű biztosítása
- A vezetékezés egyszerűsítése ZQV keresztösszekötők alkalmazási lehetőségével
- Egyszerű potenciáelosztás
- Rezgésálló
- A rövidzár ellen védett vezeték optimalizált bevezetése a kapcsokba
- Szabványos jármű biztosítékok és ETA automata biztosítók (1170 típus) alkalmazása

Szélesség/hossz/magasság TS35x7,5-tel	mm
Csupasszólási hossz	mm

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcschoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Engedélyek	
További műszaki adatok	
Csatlakoztatható vezeték:	
Merev H07V-U	mm ²
Hajlékony H07V-K	mm ²
Hajlékony érvégűvel DIN 46 228/1 szerint	mm ²
Hajlékony műanyagalléros érvégűvel	mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték mm ² -ben	
Vizsgálóütkő IEC 60 947-1 szerint	méret

Tudnivalók

Rendelési adatok

Tudnivalók

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	3-pólusú
	4-pólusú
Véglap / elválasztó lap	
	ZAP fekete Wemid
Csavarhúzó	
	SD DIN 5264-A szerint

ETA automata biztosítók és jármű biztosítók*

Névleges feszültség	
Névleges áram	A
Kapcsolási teljesítmény	A
Védettség	IP

Névleges áram automata biztosítók A

ETA 1180 ETA 1170



Jelölési lehetőségek Lásd a 7. sz. katalógusban

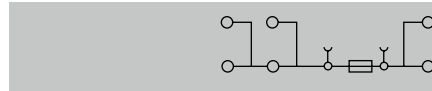
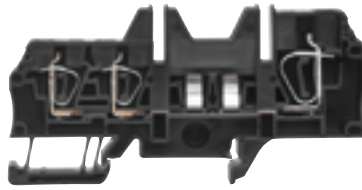
Jelölők

*) Tudnivalók:
A Weidmüllerrel nem rendelhető.

ZSI 2x6/4x2.5

6/2,5 mm²

Automata biztosító ETA 1180
65 V DC / 250 V AC



IEC	UL	CSA
500		
57		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6	AWG 20...8	AWG 20...8
	in Arbeit	in Arbeit

Kimenet	Bemenet
0,5...4	0,5...10
0,5...4	0,5...10
0,5...2,5	0,5...6
0,5...2,5	0,5...6
0,08...4	0,21...10

Az egyes biztosítóautomaták maximális terhelését nem szabad túllépni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZSI 2x6/4x2.5	10	1265990000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZAP ZSI2x6/4x2.5		50	1059310000
SD 0,6x3,5		1	9008330000
SD 0,8x4		1	9008340000

Automata biztosító 1180

65 V DC / 250 V AC			
0,1...10			
400			
40			

Automata biztosító 1180

	Rend.sz.		Rend.sz.
0,1	1278840000	2	1278970000
0,2	1278850000	2,5	1278980000
0,25	1278860000	3	1278990000
0,3	1278870000	3,5	1279010000
0,4	1278880000	4	1279020000
0,5	1278910000	5	1279030000
0,6	1278920000	6	1279040000
0,7	1278930000	7	1279050000
0,8	1278940000	8	1279060000
1	1278950000	10	1279070000
1,5	1278960000		

DEK 5/5 MC

ZSI 2X6/4X2.5 FC / ZSI 2X6/4X2.5

Túlterhelés és rövidzárlat-védelem

Típus	Rend.sz.
ZSI 2X6/4X2.5	1265990000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	ETA-automata		Jármű biztosító	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi	24 °C	1,68 W / 20 A (25 A)*	45 °C	1,9 W / 24 A (30 A)**
Csoportos	24 °C	1,68 W / 20 A (25 A)*	35 °C	1,9 W / 24 A (30 A)**

*) ETA 1170 automata biztosítók
A biztosító gyártójának adatai szerint a biztosító méretezési áramát a biztosító névleges értékének 80 %-ára kell csökkenteni. A biztosító felületi hőmérséklete korlátozza a megengedett veszteségi teljesítményt.
⇒ A 25 A-es biztosítót max. 20 A-ig lehet terhelni

**) DIN 41576 szerinti jármű biztosítékok
A biztosító gyártójának adatai szerint a biztosító méretezési áramát a biztosító névleges értékének 80 %-ára kell csökkenteni. A biztosító felületi hőmérséklete korlátozza a megengedett veszteségi teljesítményt.
⇒ A 30 A-es biztosítót max. 24 A-ig lehet terhelni

Biztosító- és illesztőbetétek Weidmüller biztosítós sorkapcsokhoz

Biztosítóbetétek

Kapocstípus:
PSI 6/10
WSI 4
WSI 6
AFS 4 2C BK
PSI 6/10 SW
ZSI 2.5
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20
ZSI 6-2 2X2.5/G20
KDKS 1/35 DB



Rendelési adatok

G-biztosítóbetétek 5 x 20, azonosítójelző nélkül, IEC 60127-2 (VDE 0820 T.2 B1) szerint ¹⁾						
Méret (mm)	Névleges áram	Típus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
	0,1	gyors	G 20/0.10A/F	10	0430300000	
	0,2	gyors	G 20/0.20A/F	10	0430400000	
Biztosítóbetét	G-Si. 5 x 20	0,25	gyors	G 20/0.25A/F	10	0430500000
Névleges kapcsolási teljesítmény	1,5 kA	0,5	gyors	G 20/0.50A/F	10	0430600000
		0,63	gyors	G 20/0.63A/F	10	0439000000
		1	gyors	G 20/1.00A/F	10	0430700000
		1,6	gyors	G 20/1.60A/F	10	0430800000
		2	gyors	G 20/2.00A/F	10	0430900000
		2,5	gyors	G 20/2.50A/F	10	0431000000
		3,15	gyors	G 20/3.15A/F	10	0431100000
		4	gyors	G 20/4.00A/F	10	0431200000
		5	gyors	G 20/5.00A/F	10	0431300000
		6,3	gyors	G 20/6.30A/F	10	0431400000

(M) = középlomha; (F) = gyors

Biztosítóbetétek

Kapocstípus:
WSI 6



Rendelési adatok

G-biztosítóbetétek 5 x 25 azonosítójelzővel DIN 41576 szerint ¹⁾						
Méret (mm)	Névleges áram	Típus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
	0,25	középlomha	G 25/0.25A/M GE	10	0546900000	
	0,5	középlomha	G 25/0.50A/M WS	10	0510300000	
Biztosítóbetét	G-Si. 5 x 25	0,8	középlomha	G 25/0.80A/M GR	10	0646400000
Névleges kapcsolási teljesítmény	80 A	1	középlomha	G 25/1.00A/M RT	10	0265800000
		2	gyors	G 25/2.00A/F BL	10	0192700000
		4	gyors	G 25/4.00A/F BR	10	0192800000
		6,3	gyors	G 25/6.30A/F GN	10	0192900000
		10	középlomha	G 25/10.0A/M RT	10	0193100000

(M) = középlomha; (F) = gyors

Biztosítóbetétek

Kapocstípus:
WSI 4/2
WSI 6/2 GZ/DEF63



Rendelési adatok

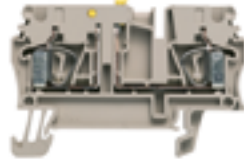
Biztosítóbetétek 1 ¼" x ¼" azonosítójelző nélkül BS 88 szerint						
Méret (mm)	Névleges áram	Típus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
	0,5	gyors	GZ 0.5A/F	10	1460580000	
	1	gyors	GZ 1.0A/F	10	1460590000	
Biztosítóbetét	G-Si. 6,3 x 32	2	gyors	GZ 2.0A/F	10	1460600000
Névleges kapcsolási teljesítmény	50 kA	3	gyors	GZ 3.0A/F	10	1460610000
		5	gyors	GZ 5.0A/F	10	1460620000
		7	gyors	GZ 7.0A/F	10	1460630000
		10	gyors	GZ 10.0A/F	10	1460640000
		12,5	gyors	GZ 12.5A/F	10	1460650000

(M) = középlomha; (F) = gyors

Megjegyzés: 1) A SIBA cég szállít G-biztosítóbetéteket 5 x 25 azonosítójelzővel hajóipari kivitelben (450 V⁻)

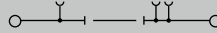
Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Mérő-bontó sorkapcsok

ZTR 2.5

2,5 mm²
Két csatlakozás


Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 59,5 x 38,5
20 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Mérekezési adatok	
Mérekezési feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker érvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
	4-pólusú
	10-pólusú
Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Tesztelés / mérés	
	vizsgálódugó
Biztosítóbetéttartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	
	LED nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Tesztadapter	
	standard
	csappal
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Jelölési lehetőségek	

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZTR 2.5/3AN

2,5 mm²
Három csatlakozás


5,1 x 79,5 x 38,5
20 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
20	20	10	
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	
			6 kV / 3
			A3 / V-0
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm ² -es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTR 2.5/3AN	100	8731720000
ZTR 2.5/3AN BL	100	8731730000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTR 2.5	100	1831280000
ZTR 2.5 BL	100	8731710000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60		1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW 1	50		1608740000
ZEW 35	20		9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		1274660000
PS 2.3 RT	20		0180400000
SIHA 3/G20	25		7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25		7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25		7921600000
BEST	50		1833100000
BEST/DRBR	50		1878570000
BEST/D	50		1878560000
ZTA 1	25		1609040000
ZTA 1/ZA	25		1609050000
TNST	50		1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

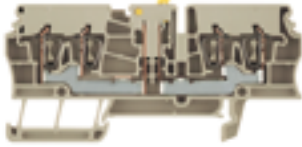
Ha a bontókart SIHA 3 elemmel helyettesítjük, biztosítás sorkapcsot kapunk

Ha a bontókart SIHA 3 elemmel helyettesítjük, biztosítás sorkapcsot kapunk.

ZTR 2.5/4AN

2,5 mm²

Négy csatlakozás



5,1 x 82,5 x 38,5
16 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
16	10	10	
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTR 2.5/4AN	100	7920900000
ZTR 2.5/4AN BL	100	7920930000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Ha a bontókart SIHA 3 elemmel helyettesítjük, biztosítós sorkapcsot kapunk.

ZTR 2.5-2

2,5 mm²

Két csatlakozás



5,1 x 50,5 x 43,5
21 / 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTR 2.5-2	100	1779010000
ZTR 2.5-2 BL	100	1779120000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW7		50	1706110000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 14/5 MC NE WS		480	1768090000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Ha a bontókart SIHA 2 elemmel helyettesítjük, biztosítós sorkapcsot kapunk.

ZTR 6-2

6 mm²

Két csatlakozás



8,1 x 70 x 50
32 / 10
0,05...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300		
32	25		
6	AWG 22...8		
8 kV / 3			
A5 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...10 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 mm

Dugaszott ZQV elemmel, 500 V és 6 kV. Ha a leválasztó kart SIHA 3 elemmel helyettesítjük, biztosítós sorkapcsot kapunk.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTR 6-2	50	1023830000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

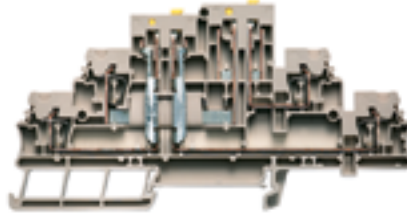
Ha a bontókart SIHA 2 elemmel helyettesítjük, biztosítós sorkapcsot kapunk.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Mérő-bontó sorkapcsok

ZDTR 2.5

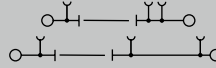
2,5 mm²

Négy csatlakozás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 117 x 67
16 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Mérekezési adatok	
Mérekezési feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Iker érvégűvel	-
Csuszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
16	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A2 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvégűvel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDTR 2.5	20	1745400000
ZDTR 2.5 BL	20	1798330000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / Elválasztólap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Tesztelés / mérés	vizsgálódugó
Biztosítóbétét-tartó 5 x 20 mm	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP ZDTR2.5		20	1745420000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 2/G20 10-36V		25	9543070000
SIHA 2/G20 140-250V		25	9537640000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Ha a bontókart SIHA 2 elemmel helyettesítjük, biztosítás sorkapcsot kapunk (csak a legfelső szinten lehetséges).

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

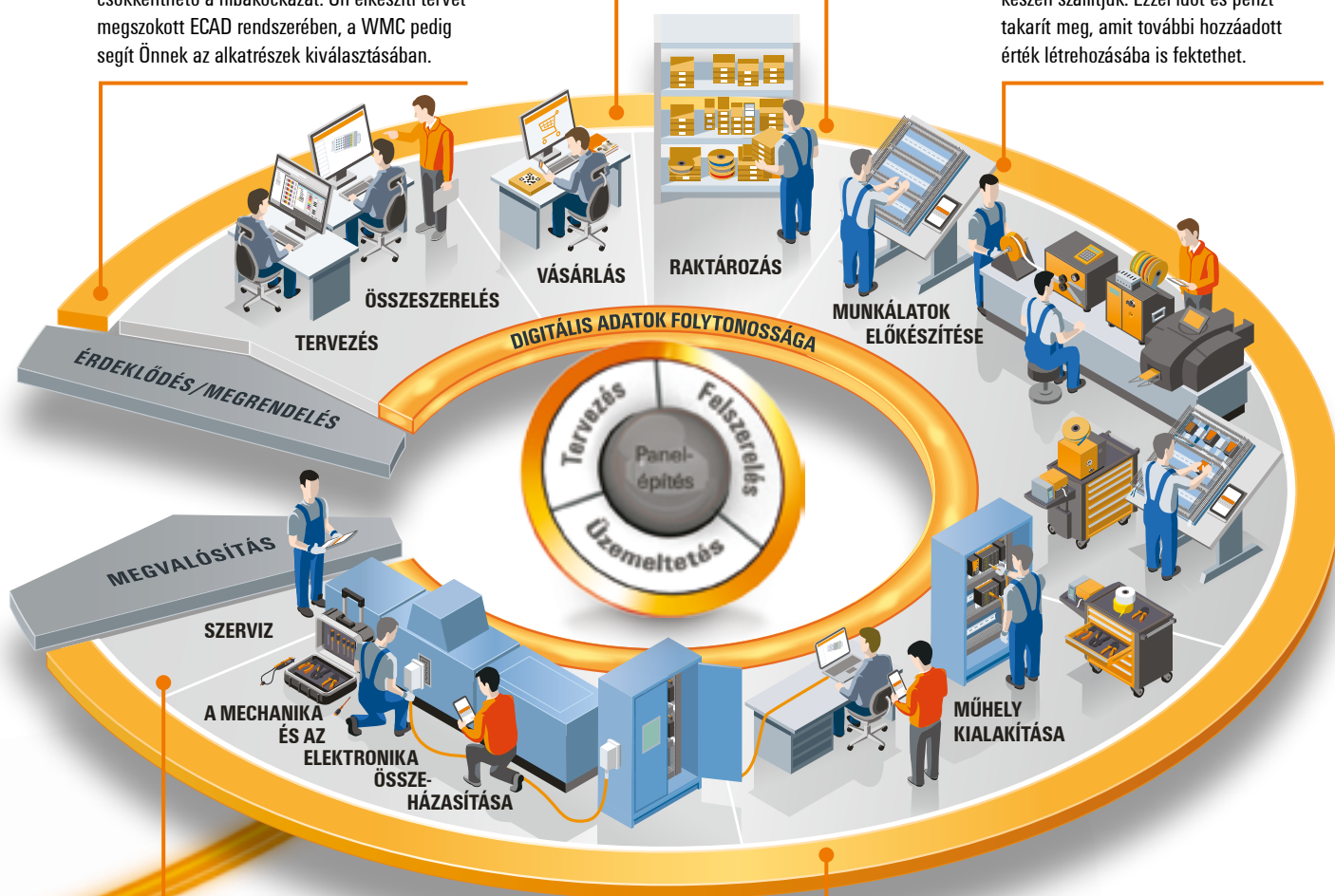
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

WeiCoS dugaszolható sorkapocsrendszer

Előre konfekcionált, gyorsan csatlakoztatható funkcionális egységek

A

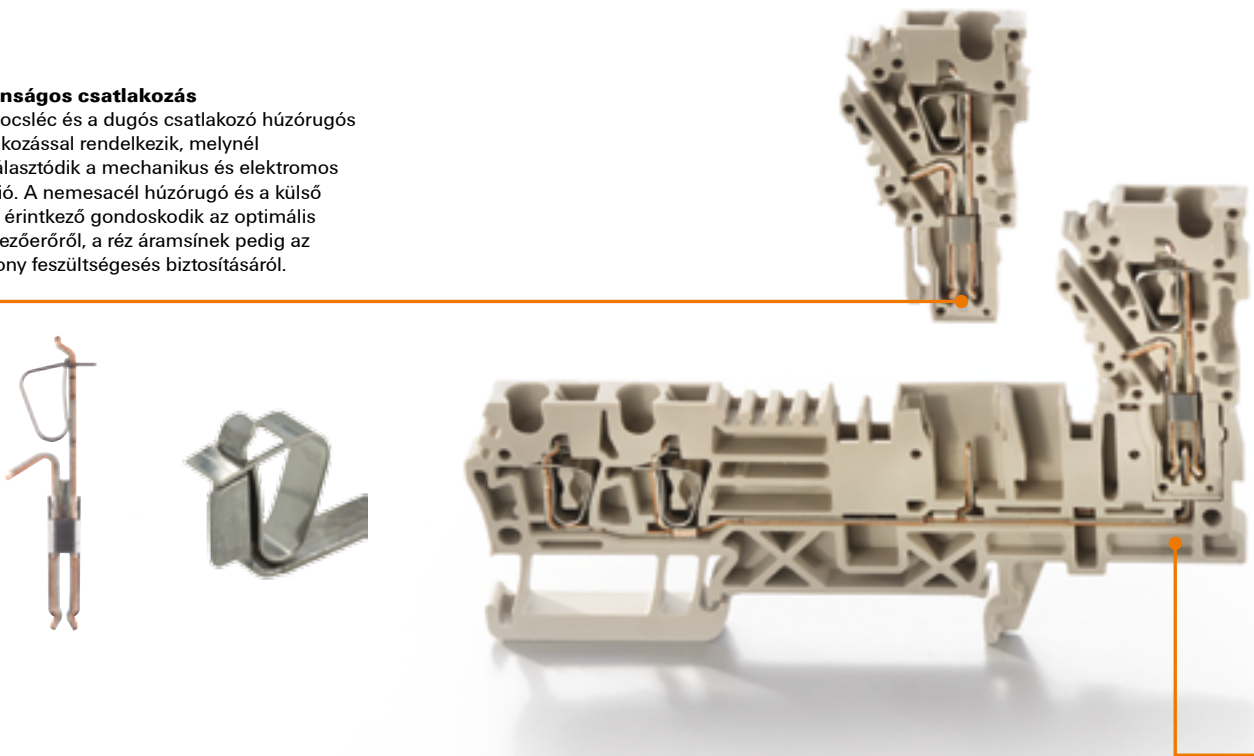
Húzórugós technológiájú, dugaszolható kapcsoléceink a funkcionális egységek rendkívül gyors és egyszerű cseréjét teszik lehetővé a kapcsolószekrényekben.

A moduláris és rugalmas csatlakozástechnikára ott van elsősorban nagy szükség, ahol egész funkcionális egységek előre gyártása és cseréje a feladat.

Ilyen esetekben mutatja meg dugaszolható sorkapcsunk, a WeiCoS (Weidmüller Connection System) – vitathatatlan előnyeit: gyors szerelhetőség, gyorsan és egyszerűen cserélhető funkcionális egységek.

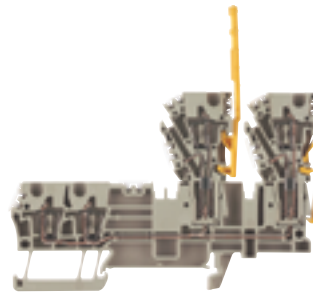
Biztonságos csatlakozás

A kapcsoléc és a dugós csatlakozó húzórugós csatlakozással rendelkezik, melynél szétválasztódik a mechanikus és elektromos funkció. A nemesacél húzórugó és a külső rugós érintkező gondoskodik az optimális érintkezéserőről, a réz áramsín pedig az alacsony feszültségesés biztosításáról.



Biztos rögzítés

Minden dugaszolható csatlakozó rögzítőelemmel csatlakoztatható az alapkapcshoz.



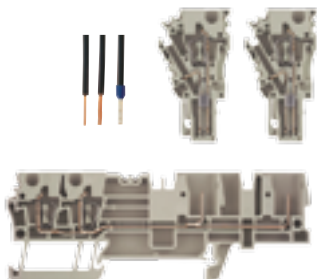
Betáplálás

A betáplálás a Z-sorozat standard sorkapcsaival vagy tápkapocssal történik.



Egyszerű használat

A csavarhúzó és a vezeték egymással párhuzamos a bekötéskor, ezáltal praktikus TOP csatlakozás jön létre, melyhez nincs szükség speciális szerszámra. Beépített vizsgálóleágazás áll rendelkezésre.



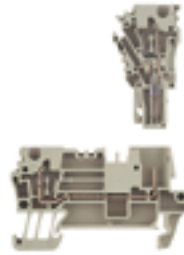
Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

A

ZT 2.5/2AN/1

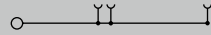
2,5 mm²

1 húzórugós / 1 dugaszolható csatlakozás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 58 x 34,5
24 / 4
0,13...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
6 kV / 3			
A2 / V-0			



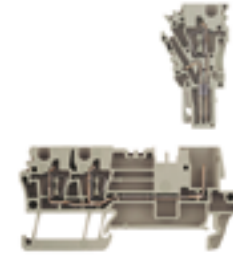
Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvényhűvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük. UL & CSA D = 600 V / 5 A

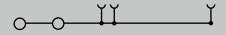
ZT 2.5/3AN/1

2,5 mm²

2 húzórugós / 1 dugaszolható csatlakozás



5,1 x 71,5 x 34,5
24 / 4
0,13...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
6 kV / 3			
A2 / V-0			



Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvényhűvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük. UL & CSA D = 600 V / 5 A

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútuska IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvényhűvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZT 2.5/2AN/1	50	1815070000	
ZT 2.5/2AN/1 BL	50	1295550000	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000	
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000	
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000	
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000	
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000	
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000	
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000	
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000	
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000	
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZT 2.5/3AN/1	50	1815090000	
ZT 2.5/3AN/1 BL	50	1304720000	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000	
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000	
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000	
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000	
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000	
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000	
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000	
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000	
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000	
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	1693800000	
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	1693880000	
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZT2.5/2AN	50	1816030000	
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	50	1816040000	
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZTA ZT2.5	25	1827080000	
ZTA ZT2.5/ZA	25	1847600000	
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZVR ZP2.5	25	1816130000	
KOSF ZT2.5	50	1816150000	
ZZE ZP2.5	25	1816140000	
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 10/5 MC M SDR	144		1792010000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZTA ZT2.5	25	1827080000	
ZTA ZT2.5/ZA	25	1847600000	
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZVR ZP2.5	25	1816130000	
KOSF ZT2.5	50	1816150000	
ZZE ZP2.5	25	1816140000	
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC M SDR	144		1792010000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

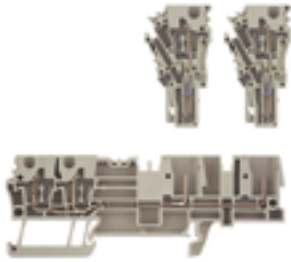
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
2-pólusú	
10-pólusú	
Véglap / Elválasztólap	
sötétbézs	
narancssárga	
Tesztadapter	
standard	
csapokkal	
WeiCoS egyéb tartozékok	
záróelem	
kódolóelem	
tehermentesítő	
Csavarhúzó	
standard	
Jelölési lehetőségek	
Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.	

ZT 2.5/4AN/2

2,5 mm²

2 húzórugós / 2 dugaszolható csatlakozás



5,1 x 93 x 34,5
24 / 4
0,13...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek
megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
6 kV / 3			
A2 / V-0			



Névleges csatlakozás Dugaszolható csatlakozás

0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

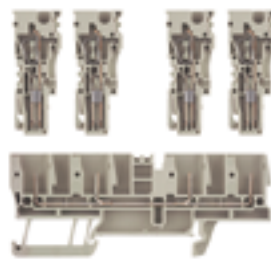
10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhűvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük. UL & CSA D = 600 V / 5 A

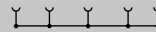
ZT 2.5/4AN/4

2,5 mm²

4 dugaszolható csatlakozás



5,1 x 85,5 x 34,5
24 /



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek
megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
6 kV / 3			
/ V-0			



Névleges csatlakozás Dugaszolható csatlakozás

0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhűvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük. UL & CSA D = 600 V / 5 A

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZT 2.5/4AN/2	50	1815110000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZT 2.5/4AN/4	50	1815130000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	50	1816070000	
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	50	1816080000	
ZTA ZT2.5	25	1827080000	
ZTA ZT2.5/ZA	25	1847600000	
ZVR ZP2.5	25	1816130000	
KOSF ZT2.5	50	1816150000	
ZZE ZP2.5	25	1816140000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 10/5 MC M SDR	144	1792010000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	50	1816090000	
ZTA ZT2.5	25	1827080000	
ZTA ZT2.5/ZA	25	1847600000	
ZVR ZP2.5	25	1816130000	
KOSF ZT2.5	50	1816150000	
ZZE ZP2.5	25	1816140000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 10/5 MC NE WS	720	1635000000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

ZT 4/2AN/1

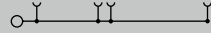
4 mm²

1 húzórugós / 1 dugaszolható csatlakozás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,5 x 58 x 43
32 / 6
0,13...6



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
800			
32	28	28	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

CSA áram és feszültség C csoport szerint

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csúszási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

	sötétbézs
	kék
Dugós csatlakozó	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZT 4/2AN/1	50	1854960000
ZT 4/2AN/1 BL	50	1312830000

Tudnivaló

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
	narancssárga
WeiCoS egyéb tartozékok	
	záróelem
	kódolóelem
	tehermentesítő
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

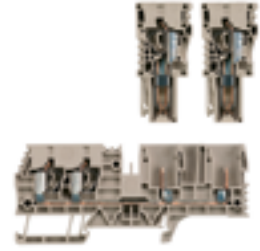
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZT4/2AN	50	1855220000	
ZAP/TW ZT4/2AN OR	50	1855230000	
ZVR ZP4	25	1855250000	
KOSF ZT4	50	1856860000	
ZZE ZP4	25	1855260000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000	
WS 10/6 MC NE WS	600	1828450000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

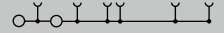
ZT 4/4AN/2

4 mm²

2 húzórugós / 2 dugaszolható csatlakozás



6,5 x 100,5 x 43
32 / 6
0,13...6



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
800			
32	28	28	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

CSA áram és feszültség C csoport szerint

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZT 4/4AN/2	50	1848350000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 4/1AN/1	50	1848340000
ZP 4/1AN/2	25	1854990000
ZP 4/1AN/3	25	1855000000
ZP 4/1AN/4	25	1855010000
ZP 4/1AN/5	20	1855020000
ZP 4/1AN/6	20	1855030000
ZP 4/1AN/7	20	1855040000
ZP 4/1AN/8	20	1855050000
ZP 4/1AN/9	10	1855060000
ZP 4/1AN/10	10	1855070000

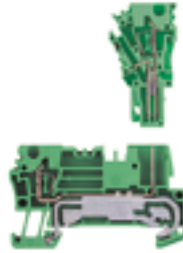
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZT4/4AN/2	50	1848360000	
ZVR ZP4	25	1855250000	
KOSF ZT4	50	1856860000	
ZZE ZP4	25	1855260000	
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000	
WS 10/6 MC NE WS	600	1828450000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	



ZTPE 2.5/2AN/1

2,5 mm²

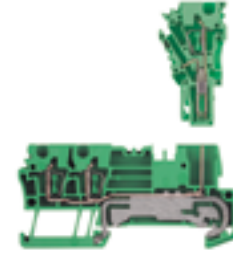
1 húzórugós/ 1 dugaszolható csatlakozás



ZTPE 2.5/3AN/1

2,5 mm²

2 húzórugós/ 1 dugaszolható csatlakozás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 58 x 34,5	
/ 4	
0,13...4	

IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 mm ²)			
2,5	AWG 26...12		
/ 3			
A2 / V-0			



Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

5,1 x 71,5 x 34,5	
/ 4	
0,13...4	

IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 mm ²)			
2,5	AWG 26...12		
/ 3			
A2 / V-0			



Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	V
Rövidzárlati szilárdság	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvényhüvellyel	mm ²
Csúszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
	narancssárga
Tesztadapter	
	standard
	csapokkal
WeiCoS egyéb tartozékok	
	záróelem
	kódolóelem
	tehermentesítő
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTPE 2.5/2AN/1	50	1815080000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZT2.5/2AN	50		1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	50		1816040000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTPE 2.5/3AN/1	50	1815100000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZT2.5/3AN	50		1816050000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

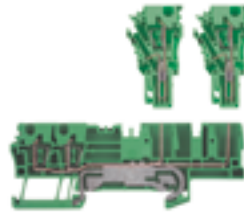
Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

A

ZTPE 2.5/4AN/2

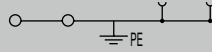
2,5 mm²

2 húzórugós / 2 dugaszolható csatlakozás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 93 x 34,5
/ 4
0,13...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 mm ²)			
2,5	AWG 26...12		
/ 3			
A2 / V-0			



Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	V
Rövidzárlati szilárdság	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
	narancssárga
Tesztadapter	
	standard
	csapokkal
WeiCoS egyéb tartozékok	
	záróelem
	kódolóelem
	tehermentesítő
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

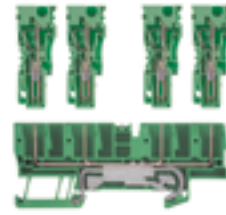
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTPE 2.5/4AN/2	50	1815120000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	50		1816070000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	50		1816080000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

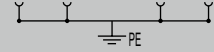
ZTPE 2.5/4AN/4

2,5 mm²

4 dugaszolható csatlakozás



5,1 x 85,5 x 34,5
/ 4
0,13...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 mm ²)			
2,5	AWG 26...12		
/ 3			
A2 / V-0			



Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTPE 2.5/4AN/4	50	1815140000

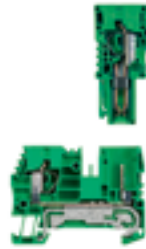
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	50		1816090000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZTPE 4/2AN/1

4 mm²

1 húzórugós / 1 dugaszolható csatlakozás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	V
Rövidzárlati szilárdság	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

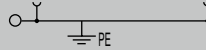
Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
	narancssárga
Tesztadapter	
	standard
WeiCoS egyéb tartozékok	
	záróelem
	kódolóelem
	tehermentesítő
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	
DIN A4 ívek	
	papír
Védőszalag	

6,5 x 58 x 43
/ 6
0,13...6



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
800			
480 (4 mm ²)			
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
/ 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

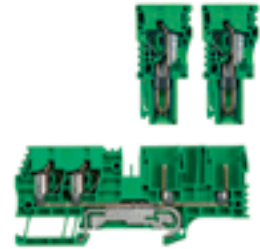
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTPE 4/2AN/1	50	1854970000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZT4/2AN	50		1855220000
ZAP/TW ZT4/2AN OR	50		1855230000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZVR ZP4	25		1855250000
KOSF ZT4	50		1856860000
ZZE ZP4	25		1855260000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 10/6 MC NE WS	600		1828450000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
ESO 7 DIN A4 WS	10		1607720000
STR 7 F.SCHT 7	20		0515300000

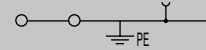
ZTPE 4/4AN/2

4 mm²

2 húzórugós / 2 dugaszolható csatlakozás



6,5 x 100,5 x 43
/ 6
0,13...6



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
800			
480 (4 mm ²)			
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
/ 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTPE 4/4AN/2	50	1848330000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZVR ZP4	25		1855250000
KOSF ZT4	50		1856860000
ZZE ZP4	25		1855260000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 10/6 MC NE WS	600		1828450000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
ESO 7 DIN A4 WS	10		1607720000
STR 7 F.SCHT 7	20		0515300000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

ZDT 2.5/2

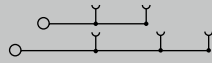
2,5 mm²

Két szintű kialakítás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 80,5 x 52
24 / 4
0,13...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		



Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvényhűveléssel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvényhűveléssel	mm ²
Csúszási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

	sötétbézs
	kék

Dugós csatlakozó

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDT 2.5/2	50	1815150000
ZDT 2.5/2 BL	50	1348970000

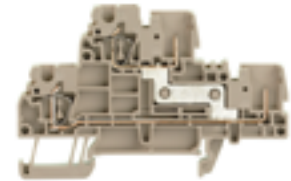
Tudnivaló

Tartozékok

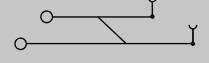
Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	standard
	csapokkal
WeiCoS egyéb tartozékok	
	záróelem
	kódolóelem
	tehermentesítő
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZDT 2.5/2 V

2,5 mm²

5,1 x 80,5 x 52
24 / 4
0,13...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
690			
24			
2,5			
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvényhűveléssel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDT 2.5/2 V	50	1084770000
ZDT 2.5/2 V BL	50	1348950000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Az érvényhűveléssel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDT2.5/2		50	1816110000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/1.5 (1720700000)			

ZQV 2.5/1.5 (1720700000) a felső és az alsó szinteket köti össze.

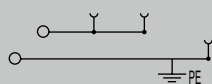
ZDT 2.5/2 DU-PE

2,5 mm²

Fázis-földelő



5,1 x 80,5 x 52
24 / 4
0,13...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek
megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
6 kV / 3			
A2 / V-0			

CE, RoHS, REACH, WEEE

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvényhellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljék.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDT 2.5/2 DU-PE	50	1815160000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZAP/TW ZDT2.5/2		50	1816110000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZQV 2.5/1.5 (1720700000) a felső és az alsó szinteket köti össze.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

ZDT 2.5/2 PE

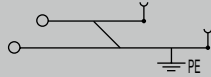
2,5 mm²

2 húzórugós / 2 dugaszolható csatlakozás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	- / mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 80,5 x 52
/ 4
0,13...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek
megfelelően

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	V
Rövidzárlati szilárdság	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökőfeszültség / szennyezetségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 mm ²)			
2,5	AWG 26...12		
	/ 3		
	A2 / V-0		



Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDT 2.5/2 PE	50	1815170000

Tartozékok

Véglap / Elválasztólap	sötétbézs
Tesztadapter	standard csapokkal
WeiCoS egyéb tartozékok	záróelem kódolóelem tehermentesítő
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

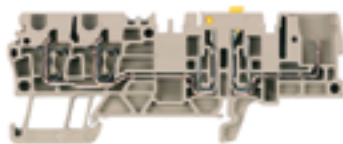
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZDT2.5/2		50	1816110000
ZTA ZT2.5	25		1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25		1847600000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZTTR 2.5

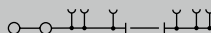
2,5 mm²

2 húzórugós / 1 dugaszolható csatlakozás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 87 x 36
18 / 4
0,13...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökőfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütkő IEC 60-94-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
16	16	16	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

CSA áram és feszültség B csoport szerint

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
	bontó nélkül, sötétbézs
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTTR 2.5	50	1865510000
ZTTR 2.5 0.TNHE	50	1905470000

Kérjük, forduljon az ügyfélszolgálathoz, ha a beszerelést SIHA elemmel tervezi.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Tesztelés / mérés	
	Prüfstecker
Halter für Sicherungseinsätze 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	
	LED nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZAP/TW ZTTR2.5		50	1865520000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Az érvégűvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

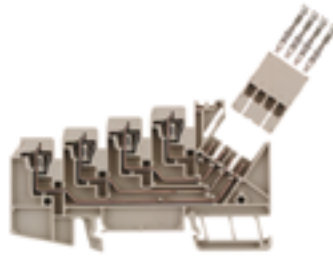
Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

A

ZRV 1.5

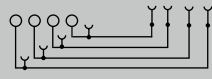
1,5 mm²

Alapkapocs - dugó



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 89,5 x 52
/ 2,5
0,13...2,5



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
63	150		
4	10		
1,5	AWG 26...14		
1,5 kV / 3 A1 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
8 / 0,6 x 3,5 mm	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökőfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	alapkapocs
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
	10-pólusú
Dugóházak STGH	
	csapokkal
	csapok nélkül
Krimpérintkezők	
	szalagos kiszerezés
	szalagos kiszerezés
	szalagos kiszerezés
	egyesével
	egyesével
	egyesével
Tesztadapler	
	fekete dugóház
	fekete dugóház
Véglap / Elválasztólap	
	bézs Wemid
	sötétbarna
Szerszámok	
	krimpelőszerszám
	szerelőszerszám
Jelölési lehetőségek	

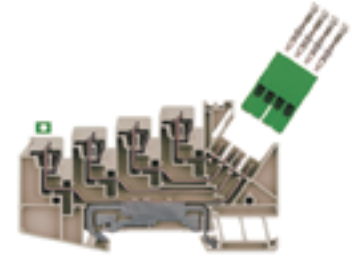
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZRV 1.5	50	1698160000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60		1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
STGH 4 ZRV1.5		50	1698190000
DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	1705310000
DFFC .5-1.0 ZRV1.5		500	1705320000
AP ZRV1.5 DB		10	1698180000
HTF ZRV		1	9014840000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZRV 1,5/PE

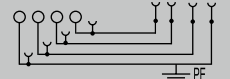
1,5 mm²

Alapkapocs - dugó



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 89,5 x 52
/ 2,5
0,13...2,5



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
63	150		
4	10		
1,5	AWG 26...14		
1,5 kV / 3 A1 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
8 / 0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

Rendelési adatok

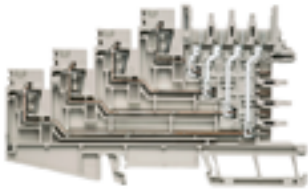
Kivitel	alapkapocs
Tudnivaló	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60		1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
STGH 4 ZRV1.5/PE GN		50	1698200000
DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	1705310000
DFFC .5-1.0 ZRV1.5		500	1705320000
AP ZRV1.5 DB		10	1698180000
HTF ZRV		1	9014840000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

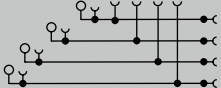
Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZRV 2.5/2

2,5 mm²



5,2 x 115 x 69,5
10 / 4
0,21...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek
megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
2,5	AWG 24...14	AWG 26...14	
4 kV / 3 A2 / V-0			

®

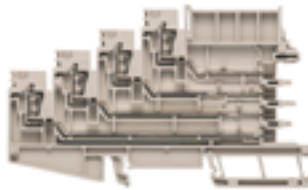
Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZRV 2.5/2	50	1906970000

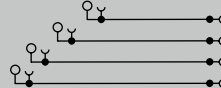
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
STGH ZRV2.5		50	1907000000
STGH O.ZA ZRV2.5		50	1907010000
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35		5000	1854750000
FEKO ZRV2.5 0.5-1		5000	1854760000
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5		4200	1848480000
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35		500	1893940000
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1		500	1893970000
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5		500	1893990000
STGH O.R./SW ZRV2.5		25	1898420000
STGH O.ZA/O.R./SW ZRV2.5		25	1898430000
AP ZRV2.5		10	1906980000
HTF AFK 2.5		1	9201040000
Removal Tool AFK		1	1866760000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

ZRV 2.5/1

2,5 mm²



5,2 x 115 x 69,5
/ 4
0,5...4



IEC 61984, IEC 60947-7-1-nek
megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
10	10		
2,5	AWG 24...14		
4 kV / 3 / V-0			

®

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZRV 2.5/1	50	1906960000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
STGH ZRV2.5		50	1907000000
STGH O.ZA ZRV2.5		50	1907010000
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35		5000	1854750000
FEKO ZRV2.5 0.5-1		5000	1854760000
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5		4200	1848480000
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35		500	1893940000
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1		500	1893970000
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5		500	1893990000
STGH O.R./SW ZRV2.5		25	1898420000
STGH O.ZA/O.R./SW ZRV2.5		25	1898430000
AP ZRV2.5		10	1906980000
HTF AFK 2.5		1	9201040000
Removal Tool AFK		1	1866760000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

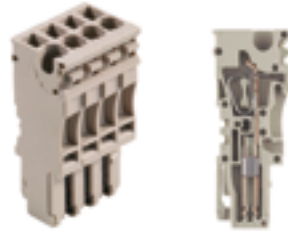
Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

A

ZP 2.5/1AN

2,5 mm²

1...17-pólusú

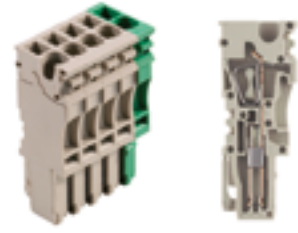


ZP 2.5/1AN/GN/BE

2,5 mm²

2...17-pólusú

Dugós csatlakozó zöld pólussal



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 16,5 x 41
24 / 4
0,13...4

51 x 16 x 41
24 / 4
0,13...4

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Csúszási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		



Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvégűvel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
	6 kV /		
	A2 / V-0		



Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvégűvel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Rendelési adatok

Kivitel	
1-pólusú	
2-pólusú	
3-pólusú	
4-pólusú	
5-pólusú	
6-pólusú	
7-pólusú	
8-pólusú	
9-pólusú	
10-pólusú	
11-pólusú	
12-pólusú	
13-pólusú	
14-pólusú	
15-pólusú	
16-pólusú	
17-pólusú	
1-pólusú (zöld)	
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000
ZP 2.5/1AN/11	20	1815570000
ZP 2.5/1AN/12	20	1815580000
ZP 2.5/1AN/13	10	1815590000
ZP 2.5/1AN/14	10	1815600000
ZP 2.5/1AN/15	10	1815610000
ZP 2.5/1AN/16	10	1815620000
ZP 2.5/1AN/17	10	1815180000
ZP 2.5/1AN/1 GN	50	1820580000
Tudnivaló		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	25	1867090000
ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	25	1867100000
ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	25	1867110000
ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	25	1867120000
ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	25	1867130000
ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	25	1867140000
ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	20	1867150000
ZP 2.5/1AN/9 GN/BE	20	1867160000
ZP 2.5/1AN/10 GN/BE	20	1867170000
ZP 2.5/1AN/11 GN/BE	20	1867180000
ZP 2.5/1AN/12 GN/BE	20	1867190000
ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	10	1867200000
ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	10	1867210000
ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	10	1867220000
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	10	1867240000
Tudnivaló		

A műszaki adatok PE-kapocssal történő alkalmazásra vonatkoznak, DIN EN 60947-7-2 szerint.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
2-pólusú	
10-pólusú	
Tesztadapter	standard
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZTA ZT2.5		25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

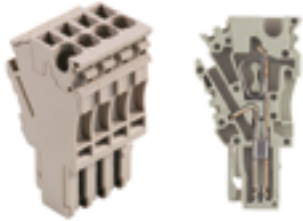
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZTA ZT2.5		25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

ZP 2.5/1AN/QV

2,5 mm²

1...17-pólusú



5,1 x 23 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
	6 kV /		
	A2 / V-0		



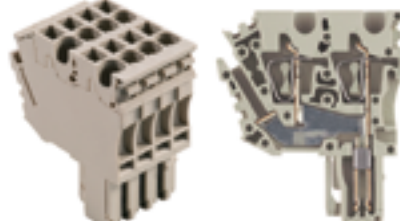
Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

ZP 2.5/2AN/QV

2,5 mm²

1...16-pólusú



5,1 x 23 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		



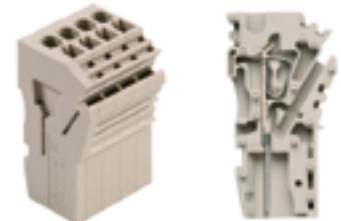
Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

ZPS 2.5/1AN/QV

2,5 mm²

2...16-pólusú
Dugós csatlakozó zöld pólussal



5,1 x 41 x 42
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	24	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		



Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,13...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

CSA feszültség/áram C csoport szerint 300 V / 20 A D csoport szerint 600 V / 5 A

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000
ZP 2.5/1AN/QV/11	20	1815290000
ZP 2.5/1AN/QV/12	20	1815300000
ZP 2.5/1AN/QV/13	10	1815310000
ZP 2.5/1AN/QV/14	10	1815320000
ZP 2.5/1AN/QV/15	10	1815330000
ZP 2.5/1AN/QV/16	10	1815340000
ZP 2.5/1AN/QV/17	10	1815350000
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/2AN/QV/1	50	1815730000
ZP 2.5/2AN/QV/2	20	1815740000
ZP 2.5/2AN/QV/3	20	1815750000
ZP 2.5/2AN/QV/4	20	1815760000
ZP 2.5/2AN/QV/5	20	1815770000
ZP 2.5/2AN/QV/6	20	1815780000
ZP 2.5/2AN/QV/7	20	1815790000
ZP 2.5/2AN/QV/8	10	1815800000
ZP 2.5/2AN/QV/9	10	1815810000
ZP 2.5/2AN/QV/10	10	1815820000
ZP 2.5/2AN/QV/11	10	1815830000
ZP 2.5/2AN/QV/12	10	1815840000
ZP 2.5/2AN/QV/15	5	1815870000
ZP 2.5/2AN/QV/16	5	1815880000
ZP 2.5/2AN/QV/1 GN	50	1820590000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPS 2.5/1AN/QV/1	50	1865880000
ZPS 2.5/1AN/QV/2	20	1865900000
ZPS 2.5/1AN/QV/3	20	1865910000
ZPS 2.5/1AN/QV/4	20	1865920000
ZPS 2.5/1AN/QV/5	20	1865930000
ZPS 2.5/1AN/QV/6	25	1865940000
ZPS 2.5/1AN/QV/7	20	1865950000
ZPS 2.5/1AN/QV/8	10	1865960000
ZPS 2.5/1AN/QV/9	10	1865970000
ZPS 2.5/1AN/QV/10	10	1865980000
ZPS 2.5/1AN/QV/12	10	1866000000
ZPS 2.5/1AN/QV/14	10	1866070000
ZPS 2.5/1AN/QV/15	10	1866030000
ZPS 2.5/1AN/QV/16	10	1866040000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZTA ZT2,5		25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZTA ZT2,5		25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZTA ZT2,5		25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

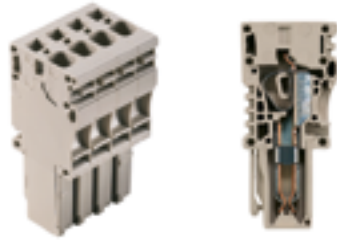
Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

ZP 4/1AN

4 mm²

1...16-pólusú



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A / mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,5 x 22,5 x 47,5
32 / 6
0,13...6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütkő IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
32	28	28	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE, RoHS, REACH

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

CSA áram és feszültség C csoport szerint

Rendelési adatok

Kivitel	
1-pólusú	
2-pólusú	
3-pólusú	
4-pólusú	
5-pólusú	
6-pólusú	
7-pólusú	
8-pólusú	
9-pólusú	
10-pólusú	
11-pólusú	
12-pólusú	
13-pólusú	
14-pólusú	
15-pólusú	
16-pólusú	
17-pólusú	
1-pólusú (zöld)	

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 4/1AN/1	50	1848340000
ZP 4/1AN/2	25	1854990000
ZP 4/1AN/3	25	1855000000
ZP 4/1AN/4	25	1855010000
ZP 4/1AN/5	20	1855020000
ZP 4/1AN/6	20	1855030000
ZP 4/1AN/7	20	1855040000
ZP 4/1AN/8	20	1855050000
ZP 4/1AN/9	10	1855060000
ZP 4/1AN/10	10	1855070000
ZP 4/1AN/11	20	1855080000
ZP 4/1AN/12	10	1855090000
ZP 4/1AN/13	10	1855100000
ZP 4/1AN/14	10	1855110000

ZP 4/1AN/1 GN 50 1854980000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
	10-pólusú
Tesztadapter	
	standard
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/6 MC NE WS	600		1828450000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

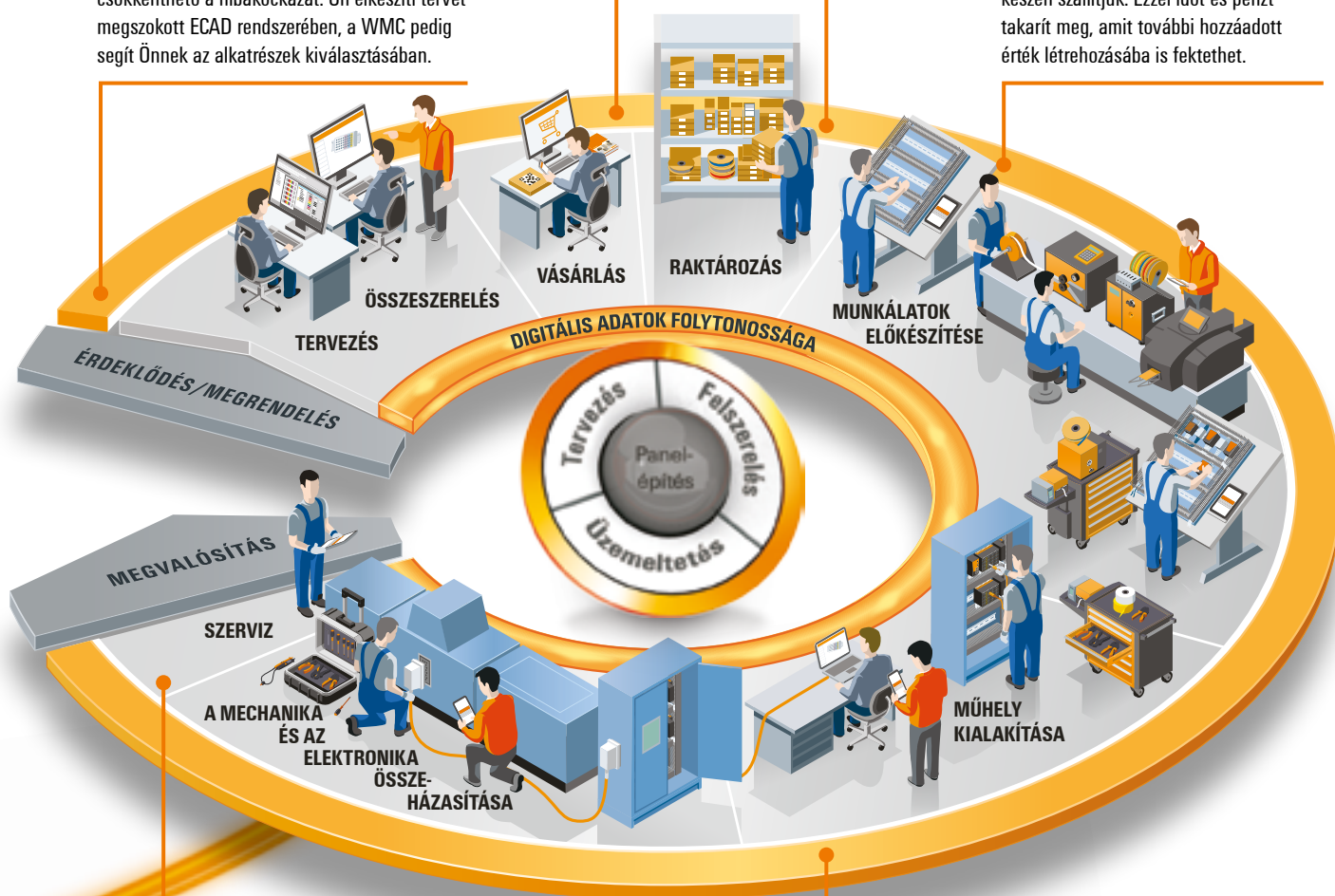
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok – Tartozékok WeiCoS

Konfekcionálható egységek

A WeiCoS egységek növelik a rugalmasságot, mivel minden feladathoz kínálnak megfelelő megoldást.

A dugós csatlakozót a helyszínen, az adott alkalmazásnak megfelelően szereljük össze. Minden egység kapható zöld (GN) s bézs (BE) színben.

WeiCoS dugó

- Jelölési lehetőség

ZP 2.5/1AN ZA

Záróegység



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN ZA	50	1875190000
ZP 2.5/1AN ZA BL	50	1009070000
ZP 2.5/1AN ZA GN	50	1875200000
ZP 4/1AN ZA	50	1051940000
ZP 4/1AN ZA BL	50	1356790000
ZP 4/1AN ZA GN	50	1051950000

ZP 2.5/1AN ZA O.RA

Középső és záróegység



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN ZA O.RA	50	1875210000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL	50	1972980000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	50	1875220000
ZP 4/1AN ZA O.RA	50	1051910000
ZP 4/1AN ZA O.RA BL	50	2449680000

ZP 2.5/1AN

Kezdő egység



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN	50	1875150000
ZP 2.5/1AN BL	50	1009060000
ZP 2.5/1AN GN	50	1875180000
ZP 4/1AN	50	1051970000
ZP 4/1AN BL	50	1321720000
ZP 4/1AN GN	50	1051980000

Rendelési adatok	
2,5 mm ²	sötétbézs kék zöld
4,0 mm ²	sötétbézs kék zöld
Tudnivaló	

WeiCoS dugó

- Jelölési lehetőség
- Keresztösszekötési lehetőség

ZP 2.5/1AN/QV ZA

Záróegység



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN/QV ZA	50	1007930000
ZP 2.5/1AN/QV ZA GN	50	1007950000

ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA

Középső és záróegység



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA	50	1007960000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA BL	50	1007970000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA GN	50	1007980000

ZP 2.5/1AN/QV

Kezdő egység



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZP 2.5/1AN/QV	50	1007900000
ZP 2.5/1AN/QV GN	50	1007920000

Rendelési adatok	
2,5 mm ²	sötétbézs kék zöld
Tudnivaló	

WeiCoS összekötő

- Jelölési lehetőség
- Keresztösszekötési lehetőségek

ZPS 2.5/1AN/QV/1

Különálló egység



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPS 2.5/1AN/QV/1	50	1861040000
ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1861050000

GHDE ZPS2.5/1AN

Fedél



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
GHDE ZPS2.5/1AN	50	1866070000

Alkalmazás



Rendelési adatok	
2,5 mm ²	sötétbézs zöld
Tudnivaló	

Kódolóelemek

- A dugaszolási helyek speciális kódolásához
- Nagyobb biztonság a felcserélés elleni védelemnek köszönhetően

Rendelési adatok	
	2,5 mm ²
	4,0 mm ²
Tudnivaló	

KOSF ZT

Kódolóelem



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KOSF ZT2.5	50	1816150000
KOSF ZT4	50	1856860000
Tudnivaló		

Alkalmazás



Rögzítés

- ZVR ZP a sorkapcshoz való rögzítéshez
- ZVR ZPS a csatlakozó dugó - csatlakozó hüvely reteszeléséhez

Rendelési adatok	
	2,5 mm ²
	4,0 mm ²
Tudnivaló	

ZVR ZP 2.5

Záróelem



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZVR ZP2.5	25	1816130000
ZVR ZP4	25	1855250000
Tudnivaló		

ZVR ZPS 2.5

Rögzítés



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZVR ZPS2.5	20	1878620000
Tudnivaló		

Alkalmazás ZVR ZP



Tehermentesítők/védőkupak

- ZVR ZP: a tehermentesítő a műanyag házra viszi át a mechanikai erőhatásokat, és megóvják az érintkezőket
- ZAD ZT / ZPS: érintés elleni védelem, az érintkezők védelme a szennyeződéstől

Rendelési adatok	
	2,5 mm ²
	4,0 mm ²
Tudnivaló	

ZZE ZP

Tehermentesítő



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZZE ZP2.5	25	1816140000
ZZE ZP2.5/4	25	1866220000
ZZE ZP2.5/8	25	1866230000
ZZE ZP4	25	1855260000
Tudnivaló		

ZAD ZT / ZPS

Védőkupak



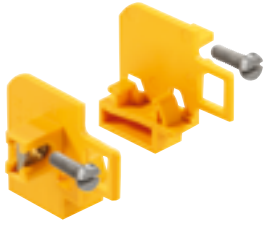
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZAD ZT/ZPS2.5	25	1861030000
Tudnivaló		

Alkalmazás ZZE ZP

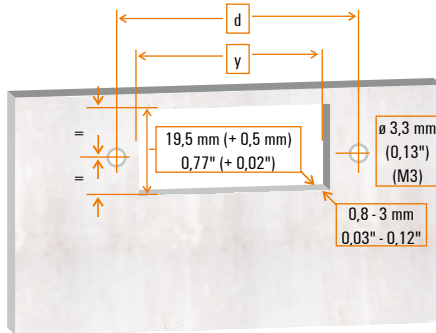


Rugós csatlakozás húzórugós csatlakozás (Z-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok – WeiCoS tartozékok

Falon átvezetés csavarral



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZVLA DF ZPS2.5	20	1878600000



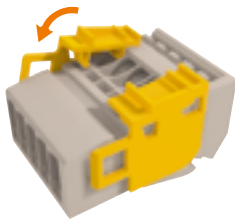
$$y = n \times 5,1 \text{ mm} + 5,5 \text{ mm}$$

$$d = n \times 5,1 \text{ mm} + 13,5 \text{ mm}$$

$$y = n \times 0,25" + 0,216"$$

$$d = n \times 0,25" + 0,53"$$

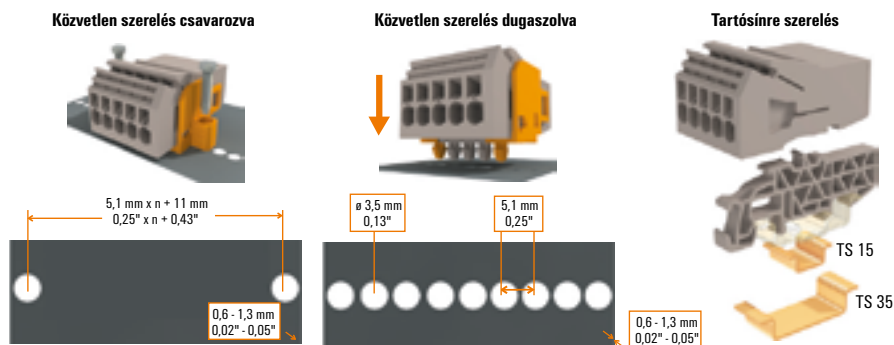
Dugaszolható sorkapcsok



Dugaszolható csatlakozó-rendszer végtelen sok kombinációval – de mindig azonos szerelési móddal!

n pól.	y		d	
	mm	inch(")	mm	inch(")
2 pól.	15,7	0,62	23,7	0,93
3 pól.	20,8	0,82	28,8	1,13
4 pól.	25,9	1,02	33,9	1,33
5 pól.	31,0	1,22	38,9	1,53
6 pól.	36,1	1,42	44,1	1,74
7 pól.	41,2	1,62	49,2	1,94
8 pól.	46,3	1,82	54,3	2,14
9 pól.	51,4	2,02	59,4	2,34
10 pól.	56,5	2,22	64,5	2,55
11 pól.	61,6	2,43	69,6	2,74
12 pól.	66,7	2,63	74,7	2,94
13 pól.	71,8	2,83	79,8	3,14
14 pól.	76,9	3,03	84,9	3,34
15 pól.	82,0	3,23	90,0	3,54
16 pól.	87,1	3,43	95,1	3,74

Szerelőkészlet – toldó



Közvetlen szerelés csavarozással

ZVLA SC ZPS 2.5



A csatlakozótámasz megakadályozza a kötés elmozdulását.

BA ZPS 2.5



Rendelési adatok
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZVLA SC ZPS2.5	20	1866240000

Rendelési adatok
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
BA ZPS2.5	25	1908550000

Közvetlen szerelés dugaszolással

ZVLA RC ZPS 2.5



BA RC ZPS 2.5



Rendelési adatok
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZVLA RC ZPS2.5	20	1866260000

Rendelési adatok
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
BA RC ZPS2.5	25	1908560000

Tartósínekre

MOFU 15/35 ZPS 2.5



Rendelési adatok
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
MOFU 15/35 ZPS2.5	25	1899170000

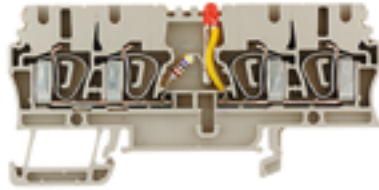


Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Sorkapcsok elektronikus elemekkel

ZDU 2.5/2x2AN/LD+

2,5 mm²

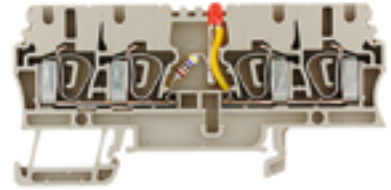
LED-kijelzővel



ZDU 2.5/2x2AN/LD-

2,5 mm²

LED-kijelzővel



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 79,5 x 38,5	
/ 4	
0,05...4	

5,1 x 79,5 x 38,5	
/ 4	
0,05...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
0,05			
2,5			
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		
C E EMC			
Névleges csatlakozás		Dugaszolható csatlakozás	
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
0,05			
2,5			
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		
C E EMC			
Névleges csatlakozás		Dugaszolható csatlakozás	
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel
sötétbézs sötétbézs (piros LED)
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5/2X2AN/LD+	20	1692590000
Tudnivaló		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5/2X2AN/LD-	20	1692600000
Tudnivaló		

Tartozékok

Véglap / Elválasztólap
sötétbézs
Szűkítőhüvelyek
< 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez
< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez
Végbak
sötétbézs
Csavarhúzó
standard
Jelölési lehetőségek

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZRH 2.5/2 GR/VO	1000		1614290000
ZRH 2.5/1 WS	1000		1614300000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

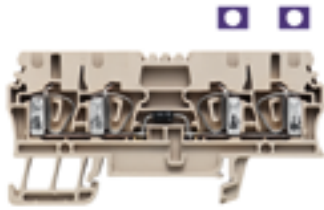
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZRH 2.5/2 GR/VO	1000		1614290000
ZRH 2.5/1 WS	1000		1614300000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

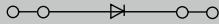
ZDU 2.5/2x2AN/D+

2,5 mm²

Diódás sorkapocs



5,1 x 79,5 x 38,5
/ 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
1			
2,5			
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

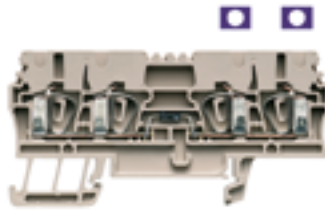
CE III

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

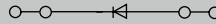
ZDU 2.5/2x2AN/D-

2,5 mm²

Diódás sorkapocs



5,1 x 79,5 x 38,5
/ 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
1			
2,5			
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE III

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5/2X2AN/D+	20	1650340000

Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, 1000 V megengedett záró irányú feszültség, 1 A áram

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5/2X2AN/D-	20	1650350000

Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, 1000 V megengedett záró irányú feszültség, 1 A áram

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Sorkapcsok elektronikus alkatrészekkel

A

ZDU 2.5-2/D+

2,5 mm²

Diódás sorkapocs



ZDU 2.5-2 0.EL

2,5 mm²

Diódás sorkapocs



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	- / mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 50,5 x 43,5	
/ 2,5	
0,05...2,5	

5,1 x 50,5 x 43,5	
/ 2,5	
0,05...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszt IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	600	
1	1	1	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		

CE ENEC UK KEMA

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
1			
2,5			
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		

CE ENEC

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	sötétbézs (piros LED)
	narancssárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5-2/D+	20	1779110000
Tudnivaló		
Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, 1000 V megengedett záró irányú feszültség, 1 A áram		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5-2 0.EL	20	1868870000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap / Elválasztó lap	
	kék
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Szűkítőhüvelyek	
	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez
	< 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez
Jelölési lehetőségek	
Fedél	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Tudnivaló			
ZAP/TW7		50	1706110000
ZEW 35		20	9540000000
Tudnivaló			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
Tudnivaló			
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 14/5 MC NE WS		480	1768090000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Tudnivaló			
ZAP/TW7		50	1706110000
ZEW 35		20	9540000000
Tudnivaló			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
Tudnivaló			
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 14/5 MC NE WS		480	1768090000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos további információkat online katalógusunkban talál.

ZDU 2.5-2/D-

2,5 mm²

Diódás sorkapocs



5,1 x 50,5 x 43,5
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	600	
1	1	1	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás Dugós csatlakozás

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

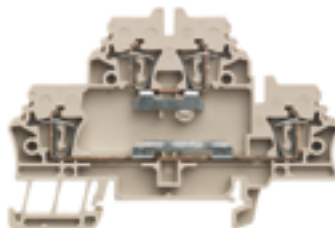
Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5-2/D-	20	1779000000
Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, 1000 V megengedett záró irányú feszültség, 1 A áram		

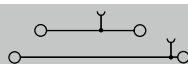
ZDK 2.5 EM

2,5 mm²

Kételemes sorkapocs



5,1 x 79,5 x 53
20 / 2,5
0,05...2,5



Ex e III
2 G D

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	25	18
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 mm ²
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		

CE

KEMA97ATEX4677U

Névleges csatlakozás Dugós csatlakozás

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5 EM	50	1768800000
ZDK 2.5 OR	50	1694140000
Üres elektronika-ház alkatrészek beforrasztásához.		

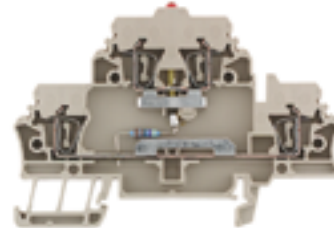
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW7	50	50	1706110000
ZEW 35	20	20	9540000000
ZTA 4	25	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 14/5 MC NE WS	480	480	1768090000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

ZQV 2,5/15 (1720700000) két egymás felett fekvő áramsínt kapcsol össze.

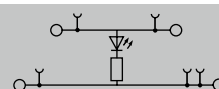
ZDK 2.5/LD RT/1

2,5 mm²

Világítódíódás sorkapocs



5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
10			
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
	/ 3		
	A2 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás Dugós csatlakozás

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Az érvényhüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/LD RT/1	50	1690010000
Áram az átmenet gyűjtőcsínén = 10 A		

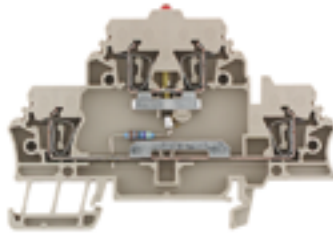
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5	20	20	1674730000
ZEW 35	20	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	720	1635000000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Sorkapcsok elektronikus alkatrészekkel

ZDK 2.5/LD RT/2

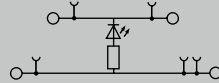
2,5 mm²

Világítódiodás sorkapocs



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútiske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
10			
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
	/ 3		
	A2 / V-0		

CE CB ENEC KEMA PA

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Rendelési adatok

Kivétel	Tudnivaló
sötétbézs sötétbézs (piros LED) narancssárga	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/LD RT/2	50	1693940000
Áram az átmenő gyűjtősínen = 10 A		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	2 pólusú 10 pólusú
Véglap / Elválasztó lap	kék sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	csapokkal
Csavarhúzó	standard
Reduzierhülsen	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez < 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez
Jelölési lehetőségek	
Fedél	

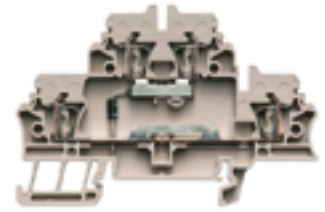
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos további információkat online katalógusunkban talál.

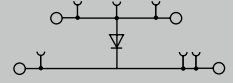
ZDK 2.5/D/1

2,5 mm²

Diódás sorkapocs



5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
10	15	10	
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		

CE CB ENEC KEMA PA

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

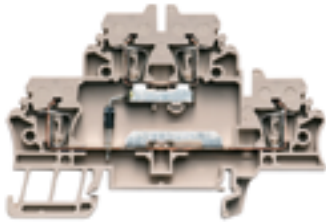
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/D/1	50	1690020000
Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, zárófeszültség 1000 V, áram 1 A; Az átmenő áramsín árama = 10 A		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

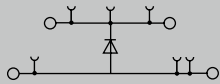
ZDK 2.5/D/2

2,5 mm²

Diódás sorkapocs



5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
10	15	10	
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
6 kV / 3 A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm ² -es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.	

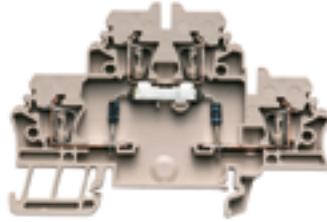
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/D/2	50	1690030000
Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, zárófeszültség 1000 V, áram 1 A; Az átmenő áramsín árama = 10 A		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

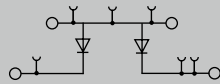
ZDK 2.5/D/4

2,5 mm²

Diódás sorkapocs



5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
10	15	10	
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
6 kV / 3 A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm ² -es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.	

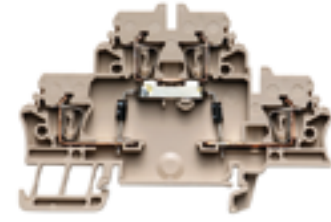
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/D/4	50	1690040000
Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, zárófeszültség 1000 V, áram 1 A; Az átmenő áramsín árama = 10 A		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

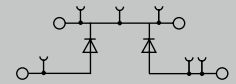
ZDK 2.5/D/5

2,5 mm²

Diódás sorkapocs



5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
10	15	10	
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
6 kV / 3 A2 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm ² -es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/D/5	50	1690050000
Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, zárófeszültség 1000 V, áram 1 A; Az átmenő áramsín árama = 10 A		

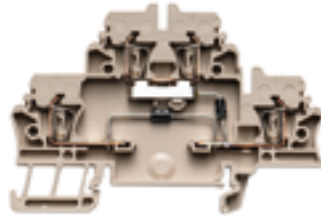
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Sorkapcsok elektronikus alkatrészekkel

ZDK 2.5/D/6

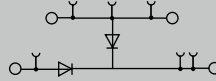
2,5 mm²

Diódás sorkapocs



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóutika IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	sötétbézs (piros LED)
	narancssárga
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap / Elválasztó lap	
	kék
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Tesztadapter	
	csapokkal
Csavarhúzó	
	standard
Reduzierhülsen	
	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez
	< 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez
Jelölési lehetőségek	
Fedél	
	villámjellel

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos további információkat online katalógusunkban talál.

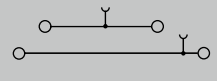
ZDK 4-2 EL

4 mm²

Kételemes sorkapocs



6,1 x 77,6 x 60
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
10	15	10	
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5			
Dugós csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm ² -es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő számmal préseljük.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/D/6	50	1690060000
Tudnivaló		
Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, zárófeszültség 1000 V, áram 1 A; Az átmenő áramsin árama = 10 A		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5	20	60	1674730000
ZEW 35	20	60	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	60	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000	60	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	60	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	60	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	60	1635000000
DEK 5/5 MM WS	800	60	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	60	2007150000
ZAP/TW ZDK4-2	50	60	8670760000
ZEW 35	20	60	9540000000
ZTA 6/ZA	25	60	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	60	1274660000
DEK 5/6 MM WS	600	60	2007120000
WS 8/6 MM WS	600	60	2007160000
ZAD 1/4	20	60	1609110000

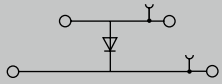
ZDK 4-2/D forward

4 mm²

Diódás sorkapocs



6,1 x 77,6 x 60
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
1	1	1	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE ENEC

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...6 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

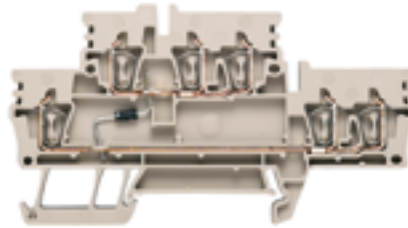
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 4-2/D forward	50	8670520000

Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, zárófeszültség 1000 V, áram 1 A; Az átmenő áramsin árama = 10 A

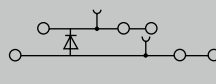
ZDK 2.5/3AN D2

4 mm²

Diódás sorkapocs



5,1 x 93 x 50,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
1	20	24	
4	AWG 30...12	AWG 30...12	
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		

CE ENEC

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,21...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5/3AN D2	50	1924450000

Forrasztott dióda: 1N 4007 típus, zárófeszültség 1000 V, áram 1 A; Az átmenő áramsin árama = 10 A

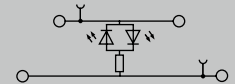
ZDK 2.5-2/LD 24 V UC

2,5 mm²

Diódás sorkapocs



5,1 x 72,5 x 53
10 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
10			
2,5			
	/ 3		
	A2 / V-0		

EN

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Az érvéghüvellyel ellátott 2,5 mm²-es hajlékony huzalokat Weidmüller PZ 6/5 krimpelő szerszámmal préseljük.

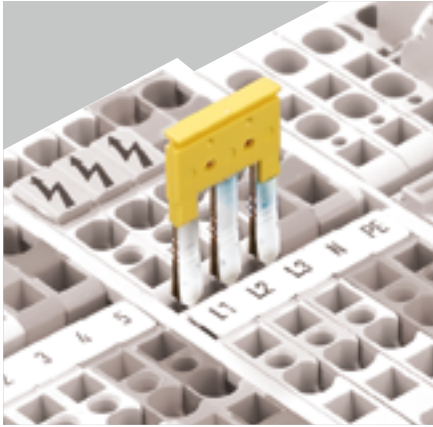
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDK 2.5-2/LD 24VUC	50	1905310000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP/TW ZDK4-2		50	8670760000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	1924910000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/15 MC NE WS		240	1854090000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

2,5 mm²-es vezetékét műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, Cs.e. 500)

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat)**Tartozékok – Potenciálbetáplálás****ZQV dugaszolható keresztösszekötő**

Időtakarékos és egyszerű keresztösszekötési lehetőség a húzórugós sorkapcsokhoz.

- **ZQV 2.5** mint 2-10 pólusú fésű és ZQV2.5/20 – végtelen (20 pólusú)
- **ZQV 2.5N** mint 2-10 pólusú fésű és ZQV2.5/20 – végtelen (20 pólusú)
- **ZQV 4** mint 2-10 pólusú fésű és ZQV4/20 – végtelen (20 pólusú)
- **ZQV 6** mint 2-4 pólusú fésű és ZQV6/24 – végtelen (24 pólusú)
- **ZQV 10, ZQV 16 és ZQV 35** mint 2 pólusú fésű (áthidaló)
- **ZQV 35-10, ZQV 35-16 és ZQV 16-10** Szűkítő-keresztösszekötésként potenciált osztanak szét nagyobb keresztmetszetű vezetésekről kisebb keresztmetszetű vezetésekre

A fenti variációk esetén teljes érintésvédelem biztosított.

Figyelembe kell venni, hogy keresztösszekötések alkalmazása során a névleges feszültség 400 V-ra csökken.

Ez nem vonatkozik azokra a sorkapcsokra, melyek névleges feszültsége kevesebb 500 V-nál.

Ebben az esetben az adott sorozatkapocs névleges feszültsége mérvadó.

Érintkezőelemek kitérése

Ha az érintkezőelemek közül egyet vagy többet (max. 60 %) kitérnek a keresztösszekötésből, akkor a sorkapcsok az alkalmazásnak megfelelően átugorhatók.

Alkalmazás és csere

A keresztösszekötések alkalmazása és cseréje problémamentes és gyors művelet. – Helyezze a keresztösszekötést a kapocs keresztösszekötő-csatornájába....

... nyomja be ütközésig (A keresztösszekötő nem lóghat ki a csatornából.)

Cseréhez vagy eltávolításhoz egyszerűen emelje ki a keresztösszekötőt egy csavarhúzó segítségével.

Keresztösszekötések darabolása

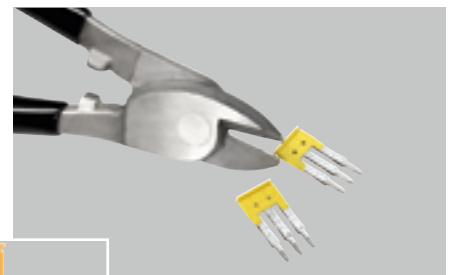
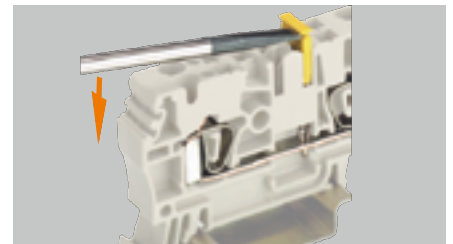
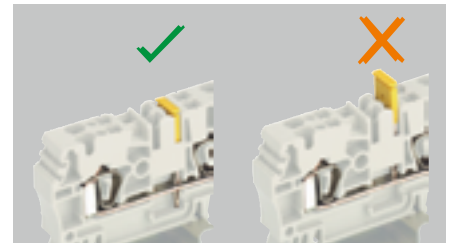
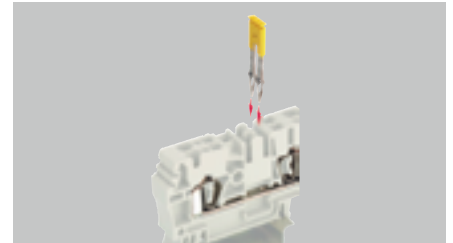
A keresztösszekötések megfelelő vágószerszám, pl. KT ZQV (rendelési száma: 9002170000) alkalmazásával darabolhatók. Három érintkező elemnek azonban meg kell maradnia.

Figyelem!

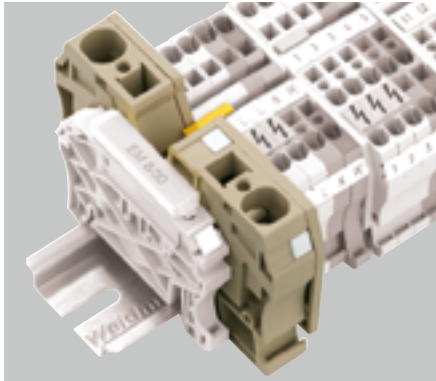
Tilos az érintkezőelemet deformálni!

**Fontos:**

Kézzel vágott vagy csupasz élű (>10 pólus) keresztösszekötők esetén a feszültség 25 V-ra csökken.



ZEI 16 tápkapocs



A ZEI 16 tápkapocs 25 mm²-es vezetékátmérőig teszi lehetővé a betáplálást. Standard keresztösszekötések segítségével a potenciál tetszőleges számú kisebb átmérőjű sorkapocsra osztható szét.

Az alábbi táblázatokban a potenciáelosztás néhány variációját szemlélteti a betáplálás során, a használandó keresztösszekötések és a maximális áram megadásával.

Béépített elválasztólap



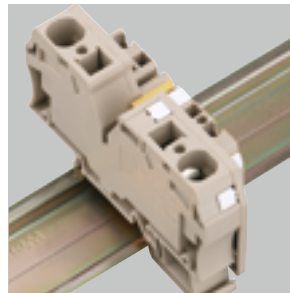
Jobb és baloldali leágazás



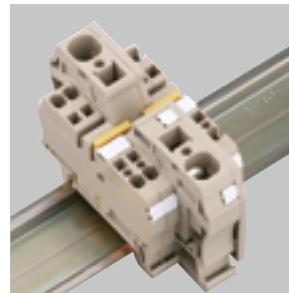
Leágazási lehetőségek és alkalmazandó sorkapcsok

Tápkapocs	Kimenő sorkapocs	Keresztösszekötés	Betáplálás bal	Betáplálás jobb
ZEI 16	ZDU 2.5	ZQV 2.5	•	•
	ZDU 2.5 3AN	ZQV 2.5	•	•
	ZDU 2.5 4AN	ZQV 2.5	•	•
	ZDU 2.5 N	ZQV 2.5	•	•
	ZDU 2.5 N/3AN	ZQV 2.5	•	•
	ZDU 2.5N /4AN	ZQV 2.5	•	•
	ZDU 4	ZQV 4	•	•
	ZDU 4 3AN	ZQV 4	•	• ¹⁾
	ZDU 4 4AN	ZQV 4	•	• ¹⁾
	ZDU 6	ZQV 6	•	•
	ZDU 6 3AN	ZQV 6	•	•
	ZTR 2.5	ZQV 2.5	• ²⁾	• ²⁾
	ZTR 2.5 3AN	ZQV 2.5	• ²⁾	• ²⁾
	ZTR 2.5 4AN	ZQV 2.5	•	•
Tápkapocs	Kimenő sorkapocs	Keresztösszekötés	Betáplálás bal	Betáplálás jobb
ZEI 6	ZDU 1.5	ZQV 1.5 ³⁾	•	•
	ZDU 1.5 3AN	ZQV 1.5	•	•
	ZDU 1.5 4AN	ZQV 1.5	•	•

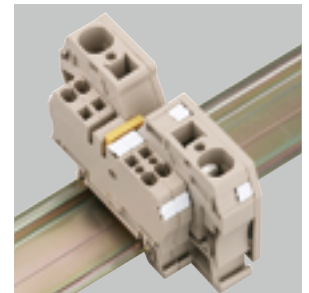
1) IEPL-lel 2) QVAR-ral 3) második pólust ki kell törni



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (bal)}$$



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (bal)} + \sum I_n \text{ (jobb)}$$



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (jobb)}$$

Max. vezethető áram I_{max} csak ZEI 16-tal

Kimenő sorkapcsok	Keresztösszekötés	Vezeték-keresztmetszet Betáplálás	Betáplálás bal o. jobb	Betáplálás középső
ZDU 2.5	ZQV 2.5	16 mm ²	48 A	76 A
		25 mm ²	48 A	89 A
ZDU 2.5/4AN	ZQV 2.5	16 mm ²	48 A	76 A
		25 mm ²	48 A	89 A
ZDU 4	ZQV 4	16 mm ²	64 A	76 A
		25 mm ²	66 A	100 A
ZDU 6	ZQV 6	16 mm ²	76 A	76 A
		25 mm ²	82 A	100 A

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat)
Tartozékok – Potenciálbetáplálás

Betáplálás standard sorkapcsokkal

Az elosztókon belül és a vezérlésekben fellépő vezetékcsökkentési ok miatt az IEC 60204-1 és IEC 60439-1 szerint megengedett, hogy a kábelek és vezetékek védőszervelei ne a betáplálási oldal elején, hanem maximum 3 m-rel előbb kerüljenek felszerelésre. A vezetéket a kimenőbiztosító előtt "rövidzárlatbiztos" módon kell lefektetni.

Bal oldali betáplálás



Jobb oldali betáplálás



Betáplálási lehetőségek és alkalmazandó sorkapcsok

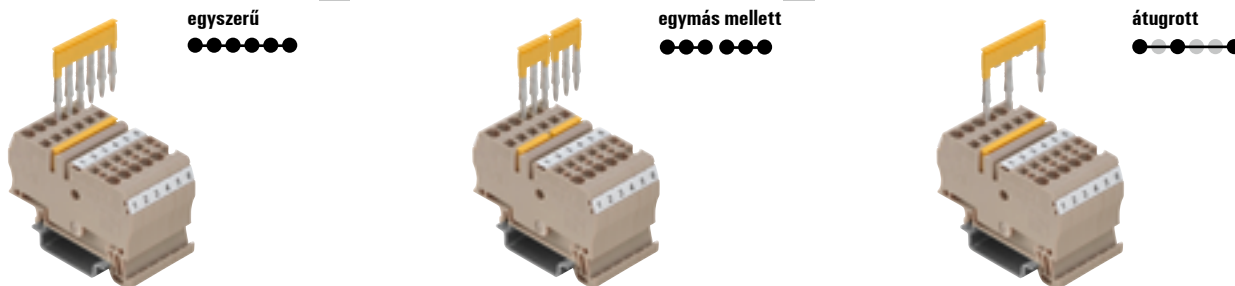
Tápkapocs		bal													
		2.5 mm ²						4 mm ²			6 mm ²				
Kimenő sorkapocs		ZDU	ZDU 3AN	ZDU 4AN	ZDU N	ZDU N/3AN	ZDU N/4AN	ZTR	ZTR 3AN	ZTR 4AN	ZDU	ZDU 3AN	ZDU 4AN	ZDU	ZDU 3AN
1.5 mm ²	ZDU	• 1)		• 1)						• 1)					
	ZDU 3AN	•		• 1)						• 1)	•				
	ZDU 4AN	•		• 1)							•				
2.5 mm ²	ZDU										• 1)	• 1)	• 3)	• 1)	
	ZDU 3AN										• 2)	• 2)	• 2)	• 2)	
	ZDU 4AN										• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	
	ZDU N										•	• 1)	• 1)	•	• 1)
	ZDU N/3AN										• 2)	• 2)	• 2)	• 2)	
	ZDU N/4AN										•	• 1)	• 1)	•	• 1)
	ZTR										• 2)	• 2)	• 2)	• 2)	
ZTR 3AN										• 2)	• 2)	• 2)	• 2)		
ZTR 4AN										•	•	• 1)	•	• 1)	
4 mm ²	ZDU													•	•
	ZDU 3AN													•	•
	ZDU 4AN													•	•

Tápkapocs		jobb													
		2.5 mm ²						4 mm ²			6 mm ²				
Kimenő sorkapocs		ZDU	ZDU 3AN	ZDU 4AN	ZDU N	ZDU N/3AN	ZDU N/4AN	ZTR	ZTR 3AN	ZTR 4AN	ZDU	ZDU 3AN	ZDU 4AN	ZDU	ZDU 3AN
1.5 mm ²	ZDU	•	• 2)					• 2)	• 2)					•	•
	ZDU 3AN	•	• 2)					• 2)	• 2)					•	•
	ZDU 4AN	• 1)	• 2)					• 2)	• 2)					• 1)	•
2.5 mm ²	ZDU										•	•	•	• 3)	•
	ZDU 3AN										• 2)	• 2)	• 2)	• 2)	• 2)
	ZDU 4AN										• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)
	ZDU N										•	•	•	•	•
	ZDU N/3AN										• 2)	• 2)	• 2)	• 2)	• 2)
	ZDU N/4AN										• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)
	ZTR										• 2)	• 2)	• 2)	• 2)	• 2)
ZTR 3AN										• 2)	• 2)	• 2)	• 2)	• 2)	
ZTR 4AN										• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	•	
4 mm ²	ZDU													•	•
	ZDU 3AN													•	•
	ZDU 4AN													•	•

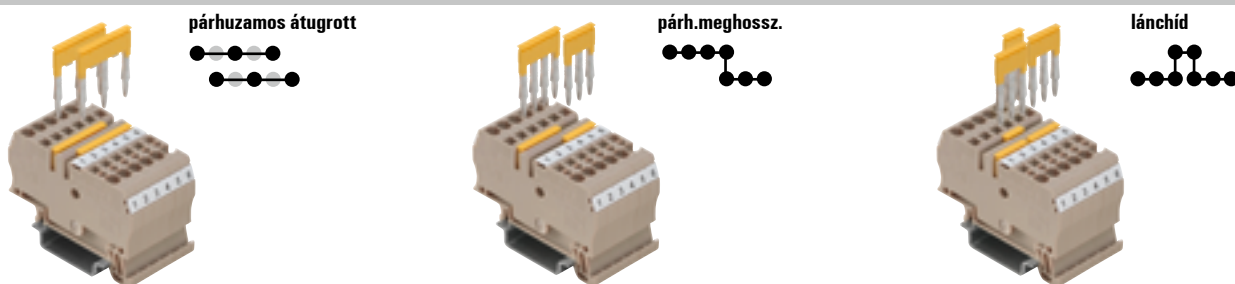
1) EPL-lel
2) QVAR-ral
3) Max. áramértékek a legkisebb keresztmetszetenél:
- ZDU 6 ZQV 2.5/3-mal ZDU 2.5-re : 55A
- ZDU 6 ZQV 2.5/4-gyel ZDU 2.5-re : 57 A

Kombinációs lehetőségek

Egy keresztösszekötő-csatornában



Két keresztösszekötő-csatornában



Azonos típusú sorkapcsok választékának lehetséges keresztösszekötési módjai

Kapocstípus	Keresztm. mm ²	Keresztösszekötés	egyszerű	egyémellett	átugrott	lánchíd	párhuzamos átugrott	párhuzamos meghosszabbított
Standard-kapcsok								
ZDU 1.5 ...	1.5	ZQV 1.5	•	•	•	•		
ZDK 1.5	1.5	ZQV 1.5	•	•	•			
ZDK 1.5 V	1.5	ZQV 1.5	•	•	•	felül nem áthidalható		
ZDK 1.5 DU-PE	1.5	ZQV 1.5	•	•	•	alul nem áthidalható		
ZRV 1.5 ...	1.5	ZQV 1.5	•	•	•			
ZDU 2.5	2.5	ZQV 2.5	•	•	•	•		
ZDU 2.5 / 3 AN	2.5	ZQV 2.5	•	•	•			
ZDU 2.5 / 4 AN	2.5	ZQV 2.5	•	•	•			
ZDU 2.5N ...	2.5	ZQV 2.5	•	•	•	•	•	
ZDUA 2.5-2 ...	2.5	ZQV 2.5N	•	•	•			
ZDK 2.5 ...	2.5	ZQV 2.5	•	•	•			
ZDK 2.5 ... PE	2.5	ZQV 2.5	•	•	•	alul nem áthidalható		
ZDK 2.5-2 ...	2.5	ZQV 2.5	•	•	•			
ZDKPE 2.5-2 / ...	2.5	ZQV 2.5	•	•	•			
ZDLD 2.5 ...	2.5	ZQV 2.5	•	•	•			
ZVLD 2.5	2.5	ZQV 2.5	•	•	•			
ZTR 2.5 ...	2.5	ZQV 2.5	•	•	•			
ZTR 2.5-2	2.5	ZQV 2.5	•	•	•	•	•	
ZTTR 2.5	2.5	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•	
ZDTR 2.5	2.5	ZQV 2.5N	•	•	•			
ZSI 2.5	2.5	ZQV 6	•	•	•			
ZSI 2.5 2x2AN	2.5	ZQV 4	•	•	•			
ZSI 2.5/2	2.5	ZQV 2.5	•	•	•			
ZT 2.5 ...	2.5	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•	
ZT 2.5/4AN/4	2.5	ZQV 2.5N	•	•	•			
ZP 2.5 ... QV	2.5	ZQV 2.5N	•	•	•			
ZRV 2.5 ...	2.5	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 4 ...	4		•	•	•			
ZDK 4-2 ...	4		•	•	•			
ZDK 4-2 V	4		•	•	•	felül nem áthidalható		
ZDK 4-2 ... PE	4		•	•	•	alul nem áthidalható		
ZT 4 ...	4		•	•	•	•	•	
ZDU 6	6		•	•	•			
ZDU 6-2 ...	6		•	•	•			
ZSI 6-2 ...	6		•	•	•			
ZTR 6-2	6		•	•	•			
ZDU 10 ...	10		•			•		
ZPE 10 ...	10		•			•		
ZDU 16	16		•			•		
ZPE 16	16		•			•		
ZDU 35	35		•			•		
ZPE 35	35		•			•		

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat)

Tartozékok – Potenciálbetáplálás

Keresztösszekötők méret szerint

ZQV 1.5



Műszaki adatok	
Áram / áram	A
Rendelési adatok	
1-pólusú	
2-pólusú	
3-pólusú	
4-pólusú	
5-pólusú	
6-pólusú	
7-pólusú	
8-pólusú	
9-pólusú	
10-pólusú	
20-pólusú	
24-pólusú	
Tudnivaló	

17,5 / 17,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5/2	60	1776120000
ZQV 1.5/3	60	1776130000
ZQV 1.5/4	60	1776140000
ZQV 1.5/5	20	1776150000
ZQV 1.5/10	20	1776200000
Tudnivaló		

ZQV 2.5



24 /		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	1608860000
ZQV 2.5/3	60	1608870000
ZQV 2.5/4	60	1608880000
ZQV 2.5/5	20	1608890000
ZQV 2.5/6	20	1608900000
ZQV 2.5/7	20	1608910000
ZQV 2.5/8	20	1608920000
ZQV 2.5/9	20	1608930000
ZQV 2.5/10	20	1608940000
ZQV 2.5/20	20	1908960000
Tudnivaló		

ZQV 4



32 / 32		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	60	1608970000
ZQV 4/5 GE	20	1608980000
ZQV 4/6 GE	20	1608990000
ZQV 4/7 GE	20	1609000000
ZQV 4/8 GE	20	1609010000
ZQV 4/9 GE	20	1609020000
ZQV 4/10 GE	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	20	1909010000
Tudnivaló		

Keresztösszekötők méret szerint

ZQV 35-10

Szűkítő keresztösszekötés



Műszaki adatok	
Áram / áram	A
Rendelési adatok	
1-pólusú	
2-pólusú	
3-pólusú	
4-pólusú	
5-pólusú	
6-pólusú	
7-pólusú	
8-pólusú	
9-pólusú	
10-pólusú	
20-pólusú	
24-pólusú	
Tudnivaló	

57 / 105		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 35-10	10	7920100000
Tudnivaló		

ZQV 2.5N



24 / 24		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	60	1693820000
ZQV 2.5N/5 GE	20	1693830000
ZQV 2.5N/6 GE	20	1693840000
ZQV 2.5N/7 GE	20	1693850000
ZQV 2.5N/8 GE	20	1693860000
ZQV 2.5N/9 GE	20	1693870000
ZQV 2.5N/10 GE	20	1693880000
Tudnivaló		

ZQB 2.5



24 / 24		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQB 2.5-2	50	1677120000
Tudnivaló		



ZQV 6



41 / 41		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	10	1908990000

ZQV 10/2



57 /		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 10/2	25	1739680000

Csak 2 helyettesítő kábellel használható.

ZQV 16/2



76 / 76		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16/2	25	1739690000

Csak 2 helyettesítő kábellel használható.

ZQV 35/2



105 / 105		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 35/2	10	1739700000

ZQS 2.5



/ 10		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQS 2.5/2	20	1633200000
ZQS 2.5/3	20	1633210000
ZQS 2.5/4	20	1633220000
ZQS 2.5/5	20	1633230000

ZVQ 2.5/1.5



/ 23		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZVQ 2.5/1.5	50	1720700000

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat)

Tartozékok – Tesztelés / mérés

Tesztadapter

A reteszeldő tesztadapter ZTA egyesével és csoportos lécként is használható méréshez. A tesztadapter a sorkapocsba reteszeldőve biztonságosan érintkezik a potenciálvezető áramsínnel.

ZTA 1

5,1 mm kapcsolzélességhez



ZTA 2

6,1 mm kapcsolzélességhez



ZTA 3

8,1 mm kapcsolzélességhez



Méretek	
Szélesség / hossz / magasság	mm
Csupaszolási hossz	mm
Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Rendelési adatok	
	1-pólusú reteszeldőcsappal
Tudnivaló	

Szélesség / hossz / magasság	mm	5,1 / / 31,5
Csupaszolási hossz	mm	6
Névleges adatok		
Névleges feszültség	V	9
Névleges áram	A	9
Vezeték-keresztmetszet	mm ²	1,5
Csatlakoztatható vezetékek		
Merev / többeres	mm ²	0,5...1,5
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Rendelési adatok		
	1-pólusú reteszeldőcsappal	
Tudnivaló		

Szélesség / hossz / magasság	mm	6,1 / / 31,5
Csupaszolási hossz	mm	6
Névleges adatok		
Névleges feszültség	V	9
Névleges áram	A	9
Vezeték-keresztmetszet	mm ²	1,5
Csatlakoztatható vezetékek		
Merev / többeres	mm ²	0,5...1,5
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Rendelési adatok		
	1-pólusú reteszeldőcsappal	
Tudnivaló		

Szélesség / hossz / magasság	mm	8,1 / / 31,5
Csupaszolási hossz	mm	6
Névleges adatok		
Névleges feszültség	V	9
Névleges áram	A	9
Vezeték-keresztmetszet	mm ²	1,5
Csatlakoztatható vezetékek		
Merev / többeres	mm ²	0,5...1,5
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Rendelési adatok		
	1-pólusú reteszeldőcsappal	
Tudnivaló		

Tesztadapter

A reteszeldő tesztadapter ZTA egyesével és csoportos lécként is használható méréshez. A tesztadapter a sorkapocsba reteszeldőve biztonságosan érintkezik a potenciálvezető áramsínnel.

ZTA 6

6,1 mm kapcsolzélességhez



ZTA 7

8,1 mm kapcsolzélességhez



ZTA ZT2.5

5,1 mm kapcsolzélességhez



Méretek	
Szélesség / hossz / magasság	mm
Csupaszolási hossz	mm
Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Rendelési adatok	
	1-pólusú reteszeldőcsappal
Tudnivaló	

Szélesség / hossz / magasság	mm	6,1 / / 31,5
Csupaszolási hossz	mm	6
Névleges adatok		
Névleges feszültség	V	17,5
Névleges áram	A	17,5
Vezeték-keresztmetszet	mm ²	1,5
Csatlakoztatható vezetékek		
Merev / többeres	mm ²	0,5...1,5
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²	0,75...1,5 / 0,5...1,5
Rendelési adatok		
	1-pólusú reteszeldőcsappal	
Tudnivaló		

Szélesség / hossz / magasság	mm	8,1 / / 31,5
Csupaszolási hossz	mm	6
Névleges adatok		
Névleges feszültség	V	9
Névleges áram	A	9
Vezeték-keresztmetszet	mm ²	1,5
Csatlakoztatható vezetékek		
Merev / többeres	mm ²	0,5...1,5
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Rendelési adatok		
	1-pólusú reteszeldőcsappal	
Tudnivaló		

Szélesség / hossz / magasság	mm	5,1 / / 20
Csupaszolási hossz	mm	10
Névleges adatok		
Névleges feszültség	V	17,5
Névleges áram	A	17,5
Vezeték-keresztmetszet	mm ²	1
Csatlakoztatható vezetékek		
Merev / többeres	mm ²	0,5...1
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²	0,5...1
Rendelési adatok		
	1-pólusú reteszeldőcsappal	
Tudnivaló		



ZTA 4

5,1 mm kapcsolási szélességhez



5,1 / / 31
10

11
1,5

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTA 4	25	1688110000

ZTA 5

3,5 mm kapcsolási szélességhez



3,5 / / 20
10

13,5
1

0,5...1
0,5...1 / 0,5...1

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

ZTA ZVLD



5,1 / / 68,72
6

6
1,5

0,5...1,5
0,75...1,5 / 0,5...1,5

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTA ZVLD	10	1210390000
ZTA ZVLD/ZA	50	1271870000

Vizsgálódugó

Az Z-sorozat legtöbb sorkapcsa rendelkezik tesztleágazóval a PS 2.3 illetve a PS 2.0 vizsgálódugó számára. A vizsgálódugó -erre a célra kialakított nyílásba való - bevezetésével egyszerűen elvégezhető a mérések.

Műszaki adatok

Áram / Áram -

Rendelési adatok

vizsgálódugó

Tudnivaló

PS

Dugóátmérő 2,0 mm



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.0 OR	20	0293800000

PS 2.3 RT

Dugóátmérő 2,3 mm



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT	20	0180400000

Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat)

Tartozékok – PS ZQV ellenőrzőtűskék

PS ZQV ellenőrzőtűskék

PS ZQV



- biztonságos, a kezeket szabadon hagyó mérés a sorkapcsokon
- ZQV érintkezőjébe dugaszolható
- különösen hajlékony biztonsági szilikon mérővezetékek mindenféle mérőeszközhöz való csatlakozásra



Műszaki adatok

Névleges feszültség
A dugaszolt rendszer max. feszültsége
Súly

Tudnivaló

Ellenőrzőtűskék

1000 V
1000 V

Átmenő sorkapcsokhoz 3,5 mm - 8mm raszterrel.

Rendelési adatok

Kivétel

Tudnivaló


Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PS_ZQV_SET	1	1116710000
PS_ZQV	1	1121740000
1x piros ellenőrzőtűske, 1x fekete ellenőrzőtűske		

Szűkítőhüvelyek

A szűkítőhüvelyek használata leegyszerűsíti a kisebb keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatását. A vezetékek az elemi szálak szétbomlása nélkül dughatók a kapocsba. A szűkítőhüvely segítségével a vezeték a bevezető középpontjába helyezhető.


Műszaki adatok	
Terméktípus	
Rendelési adatok	
0,13...0,2 mm ² , fehér	
0,25...0,5 mm ² , szürke	
0,75...1,0 mm ² , sötétszürke	
Tudnivaló	
1 cs.e. = 100x10 pólusú szalag	

ZRH 1.5 S




Szűkítőhüvely		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZRH 1.5S/1	500	1781950000
Tudnivaló		
1 cs.e. = 100x10 pólusú szalag		

ZRH 1.5 H




Szűkítőhüvely		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000
Tudnivaló		
1 cs.e. = 100x10 pólusú szalag		

ZRH 1.5 N




Szűkítőhüvely		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZRH 1.5N/1	1000	1632140000
ZRH 1.5N/2	1000	1632130000
Tudnivaló		
1 cs.e. = 100x10 pólusú szalag		

ZRH 2.5



Szűkítőhüvely		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZRH 2.5/1 WS	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/VO	1000	1614290000
ZRH 2.5/3	1000	1614280000
Tudnivaló		
1 cs.e. = 100x10 pólusú szalag		

ZRH 4




Szűkítőhüvely		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZRH 4/1 WS	1000	1636640000
Tudnivaló		
1 cs.e. = 100x10 pólusú szalag		

Jelölés

WS 10/5-ös táblákkal való jelölést a középső jelölőcsatornában. A lehető legnagyobb stabilitás elérése érdekében a jelölőtartók csapokkal rögzíthetők egymáshoz.

Műszaki adatok	
Terméktípus	
Rendelési adatok	
egyoldalú, csapok nélkül	
egyoldalú, csapokkal	
kétoldalú, csapok nélkül	
Tudnivaló	

BZT 1/BZT 2




Jelölőtartó		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
BZT 1 WS 10/5	100	1805490000
BZT 1 ZA WS 10/5	100	1805520000
BZT 2 WS 10/5	100	1805480000
Tudnivaló		

Kiegészítő csatlakozás

A kontaktrészt a keresztösszekötő csatornába, a reteszelőhorgot pedig a csavarhúzómegvezetőbe helyezzük, majd ütközésig lenyomjuk. A raszterméret 6 mm, ezért csak minden második sorkapocs szerelhető fel.

Méretek	
Szélesség / hossz / magasság	mm
Csupaszolási hossz	-
Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökőfeszültség	-
Szennyezettségi fok	-
Rendelési adatok	
illesztőcsapokkal	
Tudnivaló	

ZZA 2.5




6,1 / 21-50		
Névleges adatok		
400		
17,5		
2,5		
6 kV		
3		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZZA 2.5	50	1646900000
ZZA 2.5/ZA	50	1649350000
Tudnivaló		

Dugaszolható csatlakozóelem

A dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig) elektronikus elemek bekötésére szolgál. A ZBS 1 szükség esetén két ZDK 2.5-ös húzórugós kapocsra a felső és az alsó keresztösszekötés csatornába önrögzítő módon dugaszolható.

Méretek	
Szélesség / hossz / magasság	mm
Csupaszolási hossz	-
Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges feszültség mit LED	30 V
Névleges áram	A
Névleges áram mit LED	6
Névleges lökőfeszültség	-
Szennyezettségi fok	-
Rendelési adatok	
2 LED elhelyezésére	
Tudnivaló	

ZBS



10 / 22,3		
Névleges adatok		
250		
30 V		
6		
1:00 AM		
4 kV		
3		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZBS1 F.D SET	10	1764550000
Tudnivaló		



Rugós csatlakozás húzórugós technológiával (Z-sorozat) Tartozékok – egyéb funkciók

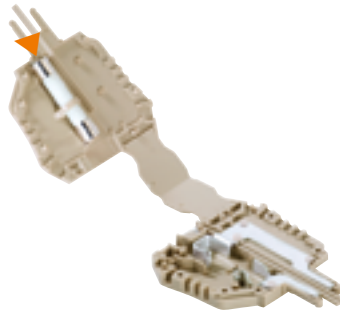
SIHA biztosítótartó



1. Nyissa ki ujjal vagy csavarhúzóval a biztosítótartót!



2. Tolja ki a régi biztosítót!



3. Helyezze be az új biztosítót!



4. Nyomja össze a biztosítótartót!

5 x 20-as G olvadóbetétekhez

A SIHA biztosítótartó segítségével a bontó sorkapcsból egy szempillantás alatt biztosítós sorkapocs készíthető. Távolítsa el egyszerűen az bontókart, majd dugaszolja be a biztosítós dugaszt, és már készen is van!

- Egyszerű kezelhetőség – szerszám nélkül
- Wemid ház (VO)
- Névleges áram 6,3 A
- 1,6 W teljesítményvesztés DIN VDE 0611-6 szerint 23°C környezeti hőmérséklet esetén (1,5-szeres névleges áram összekapcsolt elrendezés esetén is)

- Váltakozó elrendezésnél 5 mm széles kapcshoz is alkalmas



SIHA 3

LED nélkül	Cs.e.	Rend.sz.
SIHA3/G20	400 V	1 7921560000
LED-del (piros)		
SIHA3/G20	10 - 36 V	1 7921570000
	35 - 70 V	1 7921580000
	60 - 150 V	1 7921590000
	140 - 250 V	1 7921600000
Bontó sorkapcshoz		
ZTR 2.5/4 AN		
ZTR 2.5...		
ZTR 2.5-2		

SIHA STRAP



Verlierschutz	Cs.e.	Rend.sz.
SIHA STRAP	20	9537680000

- Utólag felszerelhető biztosítéktartó elvesztés védelem
- a sorkapcsban található jelölőhelybe pattintható.
 - beépített jelölőhely.
 - tetszés szerint balra vagy jobbra a biztosítótartóba rögzíthető



Csatlakozó elemek/bontódugó



ZST 1 biztosítótartó

A ZST 1 biztosítótartó 6 db 5x20 illetve 5x25 mm-es, a szervizelés során használt készülékbiztosítóhoz való.

ZST 1



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZST 1	25	1269070000

ZST gyűjtőtartó

A ZST gyűjtőtartó a javítás során használt vizsgálódugók, keresztösszekötők és biztosítók tárolására szolgál. A gyűjtőtartó a kapcsoléc végére, TS 35-ös tartósínre szerelhető.

ZST



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZST	10	1678680000

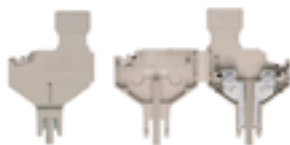
Rendelési adatok
Tudnivaló

Rendelési adatok
Tudnivaló

Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)

- 180 °-kal elforgatható

BEST



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
BEST	50	1833100000
BEST/DRBR	50	1878570000
BEST/D	50	1878560000

Bontódugó

TNST



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
TNST	50	1833090000

Rendelési adatok
dióda nélkül
áthidalóval
1N4007 diódával
Tudnivaló

Rendelési adatok
sárga
Tudnivaló

A megbízhatóság összeköt

A Klippon® Connect szabványt állít a húzókegyeles technológiával

A

Mindegy, hogy milyen feladatot kell megoldania a kapcsolószekrényben, csavaros csatlakozástechnikánk szabadalmaztatott húzókegyeles technológiával a legmagasabb fokú kötésbiztonságot garantálja.

A csavaros keresztösszekötők mellett dugaszolható keresztösszekötések is alkalmazhatók a potenciáelosztáshoz. Ezen felül az UL1059 szabványnak megfelelően, két, azonos keresztmetszetű vezeték is csatlakoztatható egy kapocshelyre. A húzókegyeles csatlakozás régóta köti össze a magas igényeket a megbízhatósággal és a nagy fokú funkcionalitással. W-sorozatunk ezen a területen ismét szabványt állít.

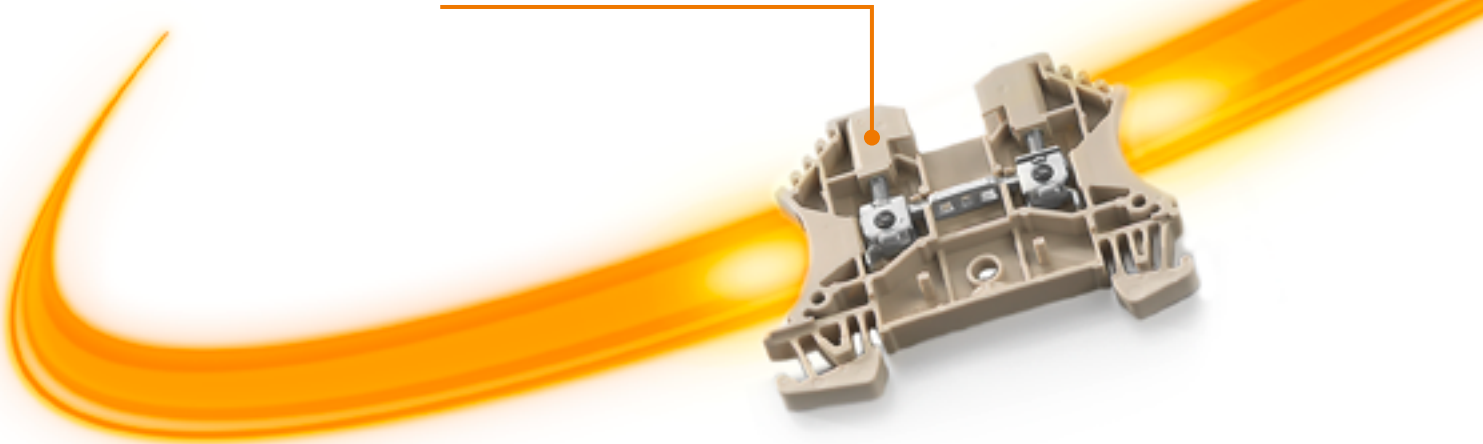


Ígéretünk

A húzókegyeles sorkapcsok nagy fokú megbízhatósága és számos változata egyszerűbb tervezést, és biztonságosabb ipari alkalmazást tesz lehetővé. A Klippon® Connect számos kihívásra ad jól bevált választ.

Rugalmasság

- A **karbantartást nem igénylő** csatlakozásnak köszönhetően nincs szükség a kapocscsavar utánhúzására
- A szerelősínre való merőleges fel- és lepatintás mindkét irányban lehetséges

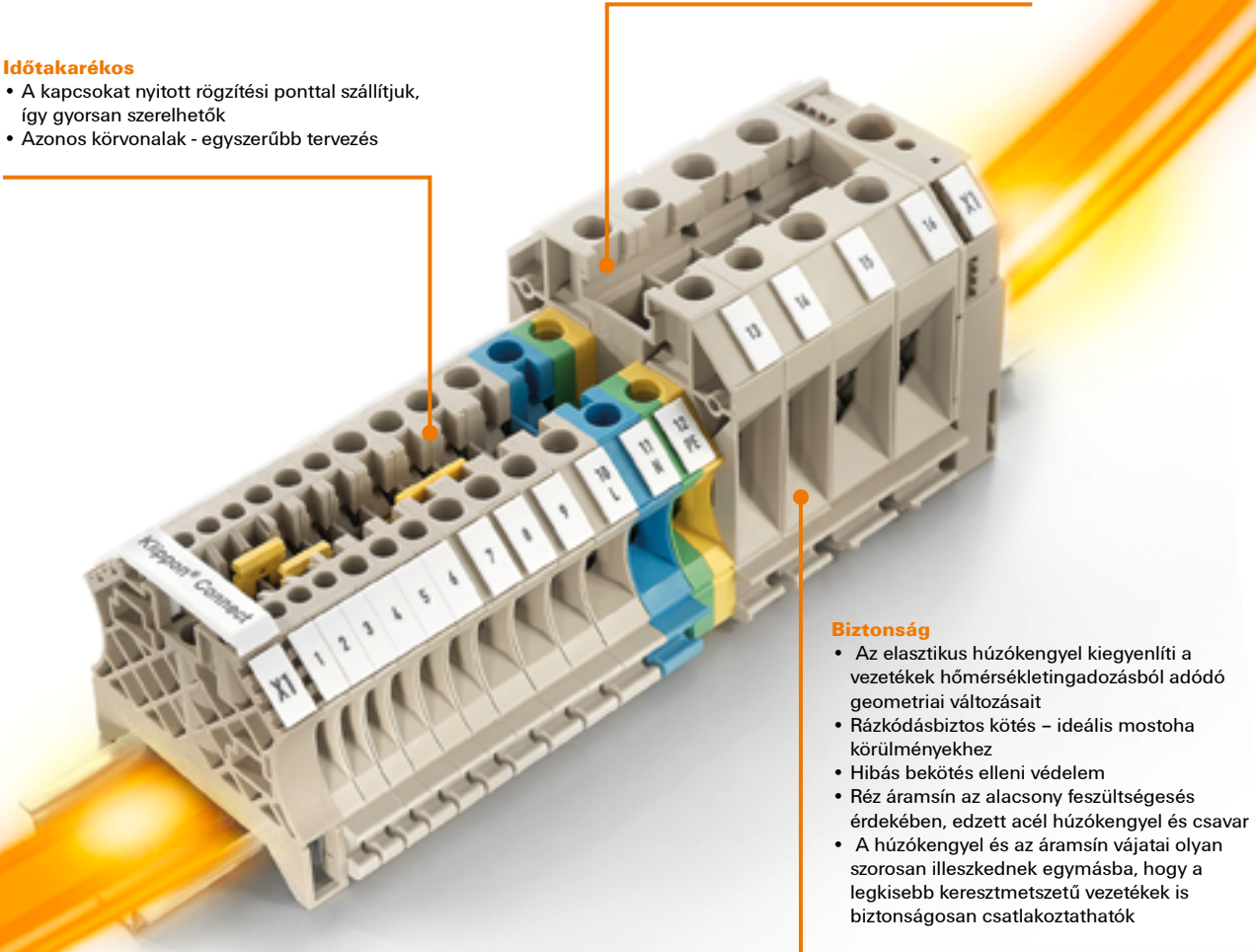


Időtakarékos

- A kapcsokat nyitott rögzítési ponttal szállítjuk, így gyorsan szerelhetők
- Azonos körvonalak - egyszerűbb tervezés

Helytakarékos

- „W-kompakt” kis méret - helyet spórol a kapcsolószekrényben
- Kapocshelyenként két vezeték is csatlakoztatható

**Biztonság**

- Az elasztikus húzókegyel kiegyenlíti a vezetékek hőmérsékletingadozásból adódó geometriai változásait
- Rázkódásbiztos kötés – ideális mostoha körülményekhez
- Hibás bekötés elleni védelem
- Réz áramsín az alacsony feszültségesés érdekében, edzett acél húzókegyel és csavar
- A húzókegyel és az áramsín vágatai olyan szorosan illeszkednek egymásba, hogy a legkisebb keresztmetszetű vezetékek is biztonságosan csatlakoztathatók

Áttekintés

Egy dologban biztos lehet: a számos változatnak és a nagyfokú rugalmasságnak köszönhetően húzókegyeles sorkapcsaink sokféle alkalmazásban megállják a helyüket.

Univerzálisan alkalmazható:

Számos nemzeti és nemzetközi engedély és tanúsítvány teszi a W-sorozatot univerzálisan alkalmazhatóvá, főleg mostoha körülmények között.

Széles kínálat nagy kapocstartománnyal:

Csavaros csatlakozástechnikájú sorkapcsaink standard és kompakt méretben is kaphatók. A kompakt formájú kapcsok 0,05 mm² -150 mm² keresztmetszetben vásárolhatók meg és helyet takarítanak meg a kapcsolószekrényben.

A standard forma 240 mm² keresztmetszetig elérhető. A sorkapcsok azonos körvonala megkönnyíti a tervezést és kevesebb tartozékot tesz szükségessé.

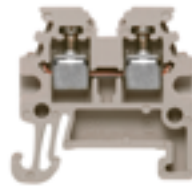


Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával Átmenő sorkapcsok

WDU 1.5/R 3.5

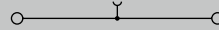
1,5 mm²

Átmenő sorkapocs TS 15-höz



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 24,5 x 24
17,5 / 1,5
0,13...1,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütszke IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar részvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	beige
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

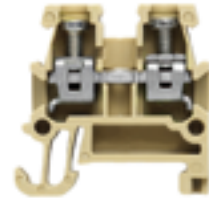
Csavarozható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztelés / mérés	
	vizsgálódugó
	csatlakozóhüvely
Jelölési lehetőségek	
Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
	10-pólusú

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

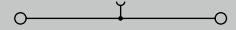
AKZ 1.5

1,5 mm²

Átmenő sorkapocs TS 15-höz



5,1 x 24,8 x 24
24 / 2,5
0,21...2,5



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	275
17,5	15	10	14
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 mm ²
4 kV / 3			
A1 / V-0			

KEMA99ATEXG6545U

Névleges csatlakozás		További csatlakozás
0,5...1,5 / 1,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		2,5
0,3 Nm / (M 2)		
7 / 0,4 x 2,5 mm		

0,5...0,75
 0,5...0,75 / 0,5...0,5

PZ 6/5 javasolt krimpelő szerszám 1,5 mm² keresztmetszetű vezetékhez érvéghüvellyel

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 1.5/R3.5	100	1753280000
WDU 1.5/R3.5 BL	100	1754170000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDU1.5/R3.5		20	1754190000
EW 15		50	0382860000
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	17,5 A	50	1754210000
ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	17,5 A	20	1754290000

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

IEC 60947-7-1 II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150	300	176
17,5	15	10	15
1,5	AWG 22...14	AWG 24...16	1,5 mm ²
4 kV / 3			
A1 / V-2			

SIRA02ATEX3001U

Névleges csatlakozás		További csatlakozás
0,5...2,5 / 1,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)		
7 / 3,0 x 0,5 mm		

0,5...1

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 1.5	100	0340460000
AKZ 1.5 BL	100	0340480000

AKZ 1,5 rend. sz. 0340460000 és 0340480000 PA-ból, éghetőségi osztály UL 94/V-2 szerint

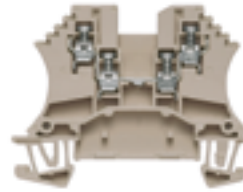
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ1.5	24 A	50	0368200000
Q 10 AKZ1.5	24 A	20	0368500000
AP AKZ1.5		50	0340560000
AP AKZ1.5 BL		50	0340580000
EW 15		50	0382860000
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

WDU 1.5/ZZ

1,5 mm²

Ikercsatlakozás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 60 x 46,5
23 / 2,5
0,13...2,5

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszta IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar részvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kívétel	sötétbézs kék
Tudnivaló	

Tartozékok

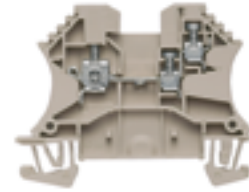
Dugaszolható keresztösszekötés	2-pólusú 10-pólusú
Csavarozható keresztösszekötő	2-pólusú 10-pólusú
Véglap / Elválasztólap	sötétbézs kék sötétbézs kék
Végbak	sötétbézs
Tesztelés / mérés	standard csapokkal
Fedelek	vilájmjellel felirat nélkül, fehér
Jelölési lehetőségek	

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

WDU 2.5/1.5/ZR

2,5 mm²

Jobboldali kiegészítő csatlakozás



5,1 x 60 x 46,5
32 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	440
24	20	20	24
2,5	AWG 30...12	AWG 26...14	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3, A1 / V-0			
CE	IEC		DEMKO14ATEX1338U
Névleges csatlakozás	További csatlakozás		
0,5...4 / 1,5...4	0,5...2,5 / 0,5...2,5		
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5		
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	10 / 0,6 x 3,5 mm		
7 / 0,6 x 3,5 mm	7 / SD 0,6 x 3,5		
0,5...1	0,5...1		
0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5		
2,5 mm ² -es vezeték műanyaggaléross érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.: 1333100000, cs.e. 500).			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 2.5/1.5/ZR	100	1024700000
WDU 2.5/1.5/ZR BL	100	1024780000

Keresztösszekötők alkalmazásakor a névleges feszültség 400 V. ZQV. További csatlakozás (jobb 1,5 mm²)

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP 2.5-10	50	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	50	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	20	20	1050180000
WEW 35/2	100	100	1061200000
WTA 2 WDU2.5-10	25	25	1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10	25	25	1632330000
WAD 4 GE BED	50	50	1072000000
WAD 4 WS	50	50	1072100000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720	720	1609860000
DEK 5/5 MM WS	800	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	800	2007150000

WQB alkalmazásakor 2,5 / 1 mm²-es vezeték kell használni
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozéknál.

A keresztösszekötőket, csatlakozó- és vizsgálódugaszt lásd a „W sorozat tartozéka” c. részben.

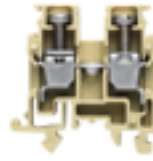
WQB alkalmazásakor 2,5 / 1 mm²-es vezeték kell használni
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozéknál.

Csavaros csatlakozás húzókenyeles technológiával
Átmenő sorkapcsok

AKZ 2.5

2,5 mm²

Átmenő sorkapocs TS 15-höz



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 25,5 x 26,3	
32 / 4	
0,13...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütszke IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
sötétbézs	
beige	
kék	
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
2-pólusú	
10-pólusú	
Csavarozható keresztösszekötő	
2-pólusú	
10-pólusú	
Véglap / Elválasztólap	
sötétbézs	
kék	
sötétbézs	
kék	
Végbak	
sötétbézs	
Tesztelés / mérés	
standard csapokkal	
vizsgálódugó csatlakozóhüvely	
Fedelek	
síma, sárga felirat nélkül, fehér villámjellel	
Jelölési lehetőségek	
DEK 5/5 MC NE WS	1000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	176
24	10	10	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...10	2,5 mm ²
4 kV / 3			
A3 / V-2			
SIRA02ATEX3001U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)			
7 / 3,0 x 0,5 mm			
0,5...1,5			

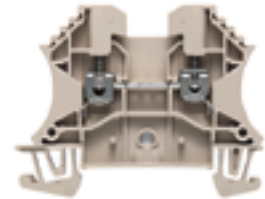
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 2.5	100	0697160000
AKZ 2.5 BL	100	0697180000
AKZ 2.5 (rendelési szám 0697160000 és 0697180000) PA anyagból, UL 94/V-2 szerinti gyúlékonysággal		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ1.5	24 A	50	0368200000
Q 10 AKZ1.5	24 A	20	0368500000
AP AKZ2.5	50		0697360000
AP AKZ2.5 BL	50		0697380000
TW AKZ2.5	20		0318560000
EW 15	50		0382860000
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

WDU 2.5

2,5 mm²



5,1 x 60 x 46,5	
32 / 4	
0,05...4	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
24	25	20	24
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
8 kV / 3			
A3 / V-0			
DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,8 Nm / (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			

2,5 mm²-es vezetéket műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

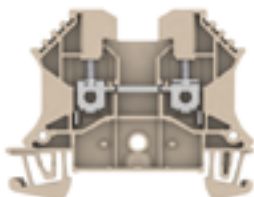
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 2.5	100	1020000000
WDU 2.5 BL	100	1020080000
Keresztösszekötők alkalmazásakor a névleges feszültség 400 V. A színváltozatokat lásd a W-sorozat / Tartozékoknál.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP 2.5-10	50		1050000000
WAP 2.5-10 BL	50		1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20		1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	20		1050180000
WEW 35/2	100		1061200000
WTA 2 WDU2.5-10	25		1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10	25		1632330000
WAD 5 MC NE GE	48		1112920000
WAD 5 MC NE WS	48		1112910000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

WQB használata esetén biztosítja a max. 2,5 mm² értéket. Csak 400 V, az LS 2.8 1056400000 árnyékoló busz használatával

WDU 2.5 HV

2,5 mm²



5,1 x 60 x 46,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
24			
2,5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,8 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

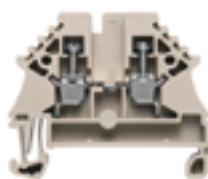
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 2.5 HV	100	1412950000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10		25	1632330000
WAD 5 MC NE GE		48	1112920000
WAD 5 MC NE WS		48	1112910000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

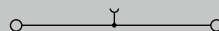
WDU 2.5N

2,5 mm²

Csavarozható keresztösszekötéssel
Kompakt kivétel



5,1 x 44 x 37
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	352
24	20	20	24
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A3 / V-0			

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

2,5 mm²-es vezeték műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cse. 500).

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 2.5N	100	1023700000
WDU 2.5N BL	100	1023780000

A színváltozatokat lásd a W-sorozat „Speciális funkciók”.

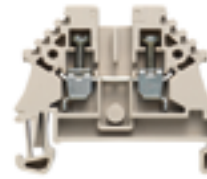
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDU2.5N/4N		50	1060000000
WAP WDU2.5N/4N BL		50	1060080000
EW 35		50	0383560000
WTA 1 WDU1.5		25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5		25	1632300000
WAD 4 WS		50	1072100000
WAD 4 GE BED		50	1072000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A csatlakozóhüvellyeket és a vizsgálódugókat lásd a „W sorozat - Tartozékok” c. résznl.

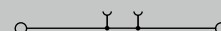
WDU 2.5N/ZQV

2,5 mm²

Dugaszolható keresztösszekötéssel
Kompakt kivétel



5,1 x 44 x 37
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
24		25	
2,5		AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

2,5 mm²-es vezeték műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cse. 500).

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 2.5N ZQV	100	1040800000
WDU 2.5N ZQV BL	100	1040880000

Keresztösszekötők alkalmazásakor a névleges feszültség 400 V. ZQV

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WAP WDU2.5N/4N		50	1060000000
WAP WDU2.5N/4N BL		50	1060080000
EW 35		50	0383560000
WTA 1 WDU1.5		25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5		25	1632300000
WAD 4 WS		50	1072100000
WAD 4 GE BED		50	1072000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

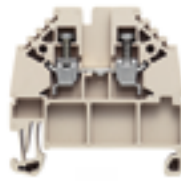
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókenyeles technológiával Átmenő sorkapcsok

WDU 2.5N/600 UL

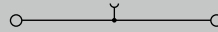
2,5 mm²

Kompakt kivitel



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 44 x 42,7
32 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivitel	Tudnivaló
sötétbézs	
beige	
kék	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	Tudnivaló
2-pólusú	
10-pólusú	
Csavarozható keresztösszekötő	
2-pólusú	
10-pólusú	
Véglap / Elválasztólap	
sötétbézs	
kék	
sötétbézs	
kék	
Végbak	
sötétbézs	
Tesztelés / mérés	
standard csapokkal	
vizsgálódugó csatlakozóhüvely	
Fedelek	
felirat nélkül, fehér	
síma, sárga	
villámjellel	
Jelölési lehetőségek	
Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	25	20	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC VDE

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
/ 0,5...1,5	
2,5 mm ² -es vezetékét műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, c.s.e. 500).	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 2.5N/600UL	100	1730940000

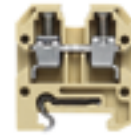
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDU2.5N/4N	50		1060000000
WAP WDU2.5N/4N BL	50		1060080000
WEW 35/2	100		1061200000
WTA 1 WDU1.5	25		1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	25		1632300000
WAD 4 WS	50		1072100000
WAD 4 GE BED	50		1072000000
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000

A csatlakozóhüvelyeket és a vizsgálódugókat lásd a „W sorozat - Tartozékok” c. résznl.

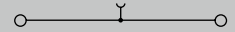
AKZ 4

4 mm²

Átmenő sorkapocs TS 15-höz



6,1 x 27 x 29
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	275
32	27	10	28
4	AWG 26...12	AWG 24...12	4 mm ²
6 kV / 3			
A3 / V-2			

CE ENEC VDE

SIRA02ATEX3001U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,6...0,8 Nm / (M 3)	
8 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

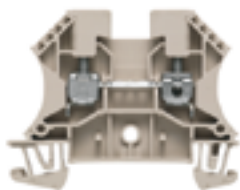
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 4	100	0294360000
AKZ 4 BL	100	0294380000
AKZ 4 rend.sz. 0294360000 és 0294380000 PA-ból, éghetőségi osztály UL94/V-2 szerint		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32 A	50	0336400000
Q 10 AKZ4	32 A	20	0368600000
AP AKZ4	20		0294460000
AP AKZ4 BL	20		0294480000
TW AKZ4	50		0348260000
EW 15	50		0382860000
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

WDU 4

4 mm²



6,1 x 60 x 46,5
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
32	35	35	32
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²

8 kV / 3

A4 / V-0



DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...1 Nm / (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...2,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Keresztösszekötők alkalmazásakor a névleges feszültség 400 V ZQV.
WQV alkalmazásakor figyelembe kell venni a kapocs max. áramát (41 A)!

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 4	100	1020100000
WDU 4 BL	100	1020180000

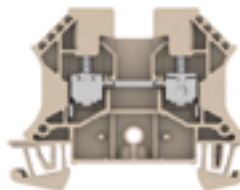
1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve. Keresztösszekötő használata esetén a névleges feszültség 400 V. A további színeket lásd a W-sorozat / tartozékoknál.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
WAP 2.5-10	50		1050000000
WAP 2.5-10 BL	50		1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20		1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	20		1050180000
WEW 35/2	100		1061200000
WTA 3 WDU4	25		1632350000
WTA 3/ZA WDU4	25		1632360000
WAD 5 MC NE WS	48		1112910000
WAD 5 MC NE GE	48		1112920000
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000

A csatlakozóhéüvelyeket és a vizsgálódugaszokat lásd a „W sorozat tartozékai” c. részben. Csak 400 V, az LS 2.8 1056400000 árnyékoló busz használatával.

WDU 4 HV

4 mm²



6,1 x 60 x 46,5
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			690
32			
4			

8 kV / 3

A4 / V-0



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...1 Nm / (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...2,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

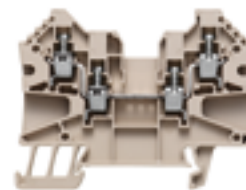
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 4 HV	100	1412960000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
WAP 2.5-10	50		1050000000
WAP 2.5-10 BL	50		1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20		1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	20		1050180000
WEW 35/2	100		1061200000
WTA 3 WDU4	25		1632350000
WTA 3/ZA WDU4	25		1632360000
WAD 5 MC NE WS	48		1112910000
WAD 5 MC NE GE	48		1112920000
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

WDU 4/ZZ

4 mm²



6,1 x 70 x 53
32 / 6
0,05...6



IEC 60947-7-1

Ex e II

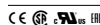


II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
32	30	30	29.5
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4 mm ²

8 kV / 3

A4 / V-0



DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 Nm / (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 4/ZZ	50	1905060000
WDU 4/ZZ BL	50	1114720000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP WDU/WTR4/ZZ	50		1905150000
WEW 35/2	100		1061200000
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

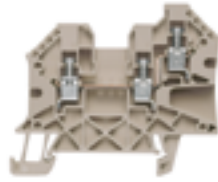


Csavaros csatlakozás húzókenyeles technológiával Átmenő sorkapcsok

WDU 4/ZR

4 mm²

Jobboldali kiegészítő csatlakozás



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 63,5 x 53	
32 / 6	
0,05...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökőfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú 10-pólusú
Véglap / Elválasztólapp	
	sötétbézs kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztelés / mérés	
	standard csapokkal
Fedelek	
	villámjellel felírat nélkül, fehér
Jelölési lehetőségek	

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

WDU 4N

4 mm²

Kompakt kivétel



6,1 x 44 x 37,7	
39 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	440
32	10	10	31
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A4 / V-0			
CE DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...6 / 1,5...6		0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4		0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1 Nm / (M 3)		0,5...1 Nm / (M 3)	
11 / 0,6 x 3,5 mm		11 / 0,6 x 3,5 mm	
6 kV / 3			
A4 / V-0			
CE TÜV04ATEX2630U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...1,5		0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5		0,5...1,5	
Tudnivaló			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 4N	100	1042600000
WDU 4N BL	100	1042680000
Tudnivaló		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
Tudnivaló			
WAP WDU.2.5N/4N	50	1060000000	
WAP WDU.2.5N/4N BL	50	1060080000	
Tudnivaló			
WEW 35/2	100	1061200000	
Tudnivaló			
WTA 1 WDU1.5	25	1632290000	
WTA 1/ZA WDU1.5	25	1632300000	
Tudnivaló			
WAD 4 GE BED	50	1072000000	
WAD 4 WS	50	1072100000	
Tudnivaló			
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000	
WS 12/6 MC NE WS	600	1609900000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

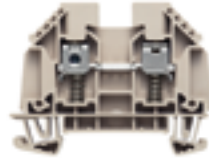
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 4/ZR	50	1905140000
Tudnivaló		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
Tudnivaló			
WAP WDU/WTR4/ZR	50	1905070000	
Tudnivaló			
WEW 35/2	100	1061200000	
Tudnivaló			
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000	
WS 12/6 MC NE WS	600	1609900000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

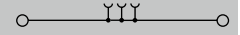
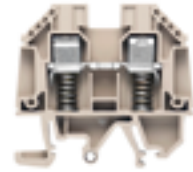
WDU 4 SL

4 mm²



WDU 4 SL/EN

4 mm²



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 60 x 46,5
41 / 6
0,22...6

6,1 x 60 x 51,5
41 / 6
0,22...6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálati kör IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Tudnivaló	

IEC 60947-1	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	600	300	440
32	30	25	32
4	AWG 22...10	AWG 22...10	4 mm ²
6 kV / 2			
A4 / V-0			
CE ENEC IEC DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1 Nm / (M 3)			
15 / 0,6 x 3,5 mm			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Keresztösszekötő alkalmazásakor ügyelni kell a sorkapocs maximális áramára (41A)!			

IEC 60947-1	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	600	300	690
32	30	25	32
4	AWG 22...10	AWG 22...10	4 mm ²
6 kV / 2			
A4 / V-0			
CE ENEC IEC DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1 Nm / (M 3)			
15 / 0,6 x 3,5 mm			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Keresztösszekötő alkalmazásakor ügyelni kell a sorkapocs maximális áramára (41A)!			

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 4 SL	50	9537440000
WDU 4 SL BL	50	9203060000
2-es súlyosságú szennyezettséggel a feszültség 630 V-ig növelhető (nem jelentkezik növelt szennyezettség).		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 4 SL/EN	50	9537450000
2-es súlyosságú szennyezettséggel a feszültség 630 V-ig növelhető (nem jelentkezik növelt szennyezettség).		

Tartozékok

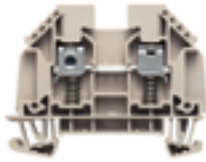
Csavarozható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
	kék
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztelés / mérés	
	standard
Fedelek	
	síma, sárga
	felirat nélkül, fehér
Jelölési lehetőségek	
Dugaszolható keresztösszekötés	
	2-pólusú
	10-pólusú
Horgos kábelsaru	
Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 3 WDU4		25	1632350000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.			

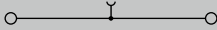
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 3 WDU4		25	1632350000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000
A keresztösszekötőket, csatlakozó- és vizsgálódugaszt lásd a „W sorozat tartozékok” c. részben. n. LS 2.8 1056400000 ámyékoló sín használatával csak 400 V.			

WDU 6 SL

6 mm²



7,9 x 60 x 46,5
57 / 6
0,5...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	150	300	275
41	50	45	40
6	AWG 20...8	AWG 20...8	6 mm ²
6 kV / 2 A5 / V-0			

CE DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6	
0,5...6	
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)	
16 / 0,8 x 4,0 mm	
0,5	

ESI névleges adatok: 500 V/24 A / Keresztösszekötő alkalmazásakor ügyelni kell a sorkapocs maximális áramára (57A)!

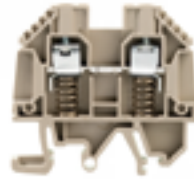
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 6 SL	50	9537460000
2-es súlyosságú szennyezettséggel a feszültség 630 V-ig növelhető (nem jelentkezik növelt szennyezettség).		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 5/1		25	1051260000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000

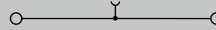
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

WDU 6 SL/EN

6 mm²



7,9 x 60 x 51,1
57 / 6
0,5...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	150	300	440
41	50	45	40
6	AWG 20...8	AWG 20...8	6 mm ²
6 kV / 2 A5 / V-0			

CE DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6	
0,5...6	
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)	
16 / 0,8 x 4,0 mm	
0,5	

ESI névleges adatok: 500 V/24 A / Keresztösszekötő alkalmazásakor ügyelni kell a sorkapocs maximális áramára (57A)!

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 6 SL/EN	50	9537470000
2-es súlyosságú szennyezettséggel a feszültség 630 V-ig növelhető (nem jelentkezik növelt szennyezettség).		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 5/1		25	1051260000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

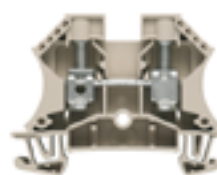
Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával
Átmenő sorkapcsok

A

WDU 10

10 mm²

WDU 10 IR

10 mm²

Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

9,9 x 60 x 46,5
76 / 16
1,31...16

9,9 x 60 x 46,5
76 / 16
1,31...16

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszt IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Tudnivaló	

IEC 60947-1	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
57	65	65	57
10	AWG 18...6	AWG 18...6	10 mm ²
8 kV / 3			
B6 / V-0			
CE IEC UL KEMA RoHS REACH			
DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...1,9 Nm / (M 4)			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
1,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
WDU alkalmazásakor figyelembe kell venni a kapocs max. áramát (76A)! Húzza meg az AWG 6/7 és H07V-R16 elemet 2,4 Nm értékkel			

IEC 60947-1	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
57	65	65	57
10	AWG 18...6	AWG 18...6	10 mm ²
8 kV / 3			
B6 / V-0			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...1,8 Nm / (M 4)			
12 / TX 15			
1,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
WDUV alkalmazásakor figyelembe kell venni a kapocs max. áramát (76A)! Húzza meg az AWG 6/7 és H07V-R16 elemet 2,4 Nm értékkel			

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
	fekete (kombinált, TS 32/25 sínre pattintható láb)
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 10	50	1020300000
WDU 10 BL	50	1020380000
1000 VDC névleges feszültséggel tesztelve. A további színeket lásd. W-sorozat tartozékai - speciális funkciók.		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 10 IR	50	1393380000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
	kék
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztelés / mérés	
	standard
Fedelek	
	síma, sárga felirat nélkül, fehér
Jelölési lehetőségek	
Horgos kábelcsatlakozás	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP 2.5-10	50	1050000000	
WAP 2.5-10 BL	50	1050080000	
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20	1050100000	
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	20	1050180000	
WEW 35/2	100	1061200000	
WTA 3 WDU4	25	1632350000	
WAD 8 MC NE GE	48	1112950000	
WAD 8 MC NE WS	48	1112940000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 12/6.5 MC NE WS	540	1609920000	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP 2.5-10	50	1050000000	
WAP 2.5-10 BL	50	1050080000	
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20	1050100000	
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	20	1050180000	
WEW 35/2	100	1061200000	
WTA 5/1	25	1051260000	
WAD 8 MC NE GE	48	1112950000	
WAD 8 MC NE WS	48	1112940000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 12/6.5 MC NE WS	540	1609920000	

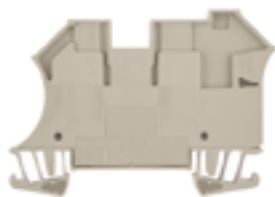
Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A keresztösszekötőket, csatlakozóhélyeket és vizsgálódugaszt lásd a „W sorozat tartozéka” c. részben. Csak 400 V, az LS 2.8 1056400000 ármegoldó busz használatával

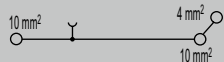
WDU 10/ZR

10 mm²

Jobboldali kiegészítő csatlakozás 4 mm²



9,9 x 70 x 49
76 / 16
1,31...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	65	65	
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
8 kV / 3			
B6, A4 / V-0			

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...16 / 1,5...16	0,5...6 / 1,5...4
1,5...16 / 1,5...16	0,5...4 / 0,5...4
1,2...1,9 Nm / (M 4)	
12 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm
1,5...6	
1...6 / 1...6	
WDV alkalmazásakor figyelembe kell venni a kapocs max. áramát (76A)! Húzza meg az AWG 6/7 és H07V-R16 elemet 2,4 Nm értékkel. Jobb felső ZR csatlakozás A 4	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 10/ZR	50	1042400000
WDU 10/ZR BL	50	1042480000
A méretezési adatok a 10 mm ² -es vezeték csatlakoztatására vonatkoznak.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000

A keresztösszekötőket, csatlakozó- és vizsgálódugaszt lásd a „W sorozat tartozékai” c. részben.

WDU 10 SL

10 mm²

9,9 x 60 x 46,25
76 / 10
1,31...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	150	300	352
57	50	65	55
10	AWG 16...8	AWG 16...6	10 mm ²
6 kV / 2			
A5 / V-0			

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...10 / 1,5...10	
1...6 / 1,5...10	
1,2...2,4 Nm / (M 4)	
17 / 1,0 x 5,5 mm	
1,5...4	
2,5...4 / 1...4	
ESI névleges adatok: 500 V/36 A / 16 mm ² csavart csatlakozást 2 Nm nyomatékkal kell meghúzni.	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 10 SL	50	9537480000
2-es súlyosságú szennyezettséggel a feszültség 630 V-ig növelhető (nem jelentkezhethet növelt szennyezettség).		

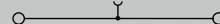
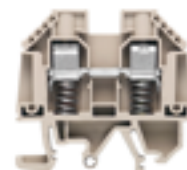
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP 2,5-10		50	1050000000
WAP 2,5-10 BL		50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2,5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 5/1		25	1051260000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

WDU 10 SL/EN

10 mm²

9,9 x 56,6 x 51,1
76 / 16
1,31...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	600	300	550
57	50	65	55
10	AWG 16...8	AWG 16...6	10 mm ²
6 kV / 2			
A6 / V-0			

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...16 / 1,5...16	
1...6 / 1,5...10	
1,2...2,4 Nm / (M 4)	
17 / 1,0 x 5,5 mm	
1,5...4	
2,5...4 / 1...4	
ESI névleges adatok: 500 V/36 A / 16 mm ² csavart csatlakozást 2 Nm nyomatékkal kell meghúzni.	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 10 SL/EN	50	9537490000
2-es súlyosságú szennyezettséggel a feszültség 630 V-ig növelhető (nem jelentkezhethet növelt szennyezettség).		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP 2,5-10		50	1050000000
WAP 2,5-10 BL		50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2,5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 5/1		25	1051260000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000

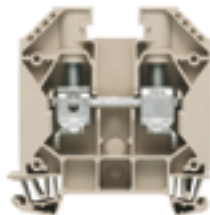
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókenyeles technológiával
Átmenő sorkapcsok

WDU 16

16 mm²

Csapokkal a jobb tömbstabilitás érdekében

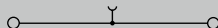


Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

11,9 x 60 x 62,5

101 / 25

0,82...25



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
76	85	85	76
16	AWG 18...4	AWG 18...6	16 mm ²

8 kV / 3

B7 / V-0

CE CB IEC KEMA UL VDE DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...25 / 1,5...16	
3...4 Nm / (M 5)	
16 / 1,0 x 5,5 mm	
1,5...4	
1,5...4 / 1,5...4	
H07V...16 és AWG 6 vezeték csatlakoztatása 2,0-2,4 Nm meghúzási nyomatékkal.	

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 16	50	1020400000
WDU 16 BL	50	1020480000
A 1020400000 és 1020480000 (kék) rendelési számú változatok csapokkal (50 db) .		

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	10-pólusú
Véglap / Elválasztólapp	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Fedelek	
	villámjellel
	felírat nélkül, fehér
Jelölési lehetőségek	

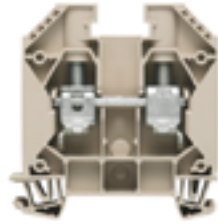
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16/2	76 A	50	1053260000
WQV 16/10	76 A	10	1053360000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 12 MC B GE/SW		32	2445090000
WAD 12 MC NE WS		32	2445070000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Az aljzatot és a vizsgálódugót lásd a „W-sorozat tartozékai” c. részben.

WDU 16 IR

16 mm²



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

11,9 x 60 x 62,5
101 / 25
0,82...25

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	-
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000		690	
76		76	
16		16 mm ²	
8 kV / 3			
B7 / V-0			
DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
1,5...16 / 1,5...25			
1,5...25 / 1,5...16			
3...4 Nm / (M 5)			
16 / TX 15			
Tudnivaló			

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 16 IR	50	1393390000
Tudnivaló		

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
	10-pólusú
Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztelés / mérés	
	standard
Fedelek	
	világjellel
	felirat nélkül, fehér
Kiegészítő csatlakozás	
	4 mm ²
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16/2	76 A	50	1053260000
WQV 16/10	76 A	10	1053360000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 12 M.BL.	50		1055960000
WAD 12 NEUTRAL	50		1056260000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

WDU 16N

16 mm²



Alkalmos installációs elosztókhoz
Kompakt kivétel

12 x 60 x 46,5
101 / 25
1,5...25

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	600	300	
76	70	70	
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
8 kV / 3			
B7 / V-0			
DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
1,5...16 / 1,5...25			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...2,4 Nm / (M 4)			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
1,5...4			
1,5...4 / 1,5...4			
AWG 6/7 és H07V-R25 1,5 Nm meghúzási nyomatékkal.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 16N	50	1036100000
WDU 16N BL	50	1036180000
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16N/2	76 A	50	1636560000
WQV 16N/4	76 A	50	1636580000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000
WAD 12N GE BED	50		1073200000
WAD 12N WS	50		1073290000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/12 MC NE WS	300		1905970000

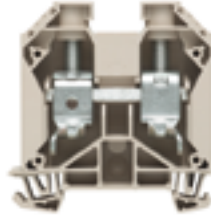
A keresztösszekötőket, csatlakozó- és vizsgálódugaszt lásd a „W sorozat tartozékai” c. részben.

Csavaros csatlakozás húzókenyeles technológiával
Átmenő sorkapcsok

WDU 35

35 mm²

Normál csavar, csap a nagyobb tömbstabilitás érdekében



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

16 x 60 x 62,5	
150 / 50	
2,5...50	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar részvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Tudnivaló	

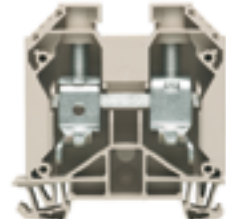
IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	690
125	150	150	115
35	AWG 12...0	AWG 12...2	35 mm ²
8 kV / 3			
B8 / V-0			
CE DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
2,5...16 / 2,5...50			
2,5...35 / 2,5...35			
4...5 Nm / (M 6)			
18 / 6,5 x 1,2 mm			
2,5...10 / 16...16			
2,5...16 / 2,5...16			
Tudnivaló			

WDU 35 IR

35 mm²

Normál csavar, csap a nagyobb tömbstabilitás érdekében



16 x 60 x 62,5	
150 / 50	
2,5...50	

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			690
125			115
35			35 mm ²
8 kV / 3			
B8 / V-0			
DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
2,5...16 / 2,5...50			
2,5...35 / 2,5...35			
4...5 Nm / (M 6)			
18 / TX 20			
Tudnivaló			

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 35	40	1020500000
WDU 35 BL	40	1020580000
Rend.sz. 1020500000 és 1020580000 (kék) csap nélküli változatok (cs.e. 40).		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 35 IR	40	1393400000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	4-pólusú
	10-pólusú
Véglap / Elválasztólap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Tesztelés / mérés	
	standard
Fedelek	
	vilámmjellel
	felirat nélkül, fehér
Kiegészítő csatlakozás	
	4 mm ²
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 35/2	135 A	50	1053060000
WQV 35/10	112 A	10	1053160000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 12 M.BL.		50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL		50	1056260000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 35/2	135 A	50	1053060000
WQV 35/10	112 A	10	1053160000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 12 M.BL.		50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL		50	1056260000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

A keresztösszekötőket, csatlakozó- és vizsgálódugaszt lásd a „W sorozat tartozéka” c. részben.

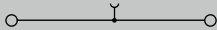
WDU 35 IK

35 mm²

Imbuszcsavar, csap a nagyobb tömbstabilitás érdekében



16 x 60 x 62,5
150 / 50
2,5...50



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
125	150	150	115
35	AWG 12...NaN	AWG 12...1	35 mm ²

8 kV / 3

B8 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...6 Nm / (M 6)	
18 / S4 (DIN 6911)	
2,5...10 / 16...16	
2,5...16 / 2,5...16	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 35/IK	25	1020600000
WDU 35/IK/ZA	25	1029000000
WDU 35/IK BL	25	1020680000

Rend.sz. 1020600000 és 1020680000 (kék) csap nélküli változatok (cs.e.25).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 35/2	135 A	50	1053060000
WQV 35/10	112 A	10	1053160000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20		1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	20		1050180000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 12 M.BL		50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL		50	1056260000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

A keresztszekítőkötet, csatlakozó- és vizsgálódugaszit lásd a „W sorozat tartozékai” c. részben.

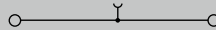
WDU 35N

35 mm²

Alkalmos installációs elosztókhoz
Kompakt kivitel



16 x 66 x 50,5
150 / 50
2,5...50



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	1000	600	352
125	150	150	110
35	AWG 12...0	AWG 12...2	35 mm ²

6 kV / 3

B8 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Nm / (M 6)	
18 / 6,5 x 1,2 mm	
2,5...6	
2,5...6 / 2,5...6	

1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 35N	20	1040400000
WDU 35N BL	20	1040480000

1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoportokhoz leválasztó DIN-sínhez és WTW-EN típusú elválasztók használatára alkalmas.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 35N/2	135 A	20	1079200000
WQV 35N/4	101 A	20	1079400000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 16N GE BED		50	1083600000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Keresztszekítőkötet, lásd: „A W sorozat tartozékai”

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával Átmenő sorkapcsok

WDU 50N

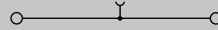
50 mm²

Kompakt kivitel



Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

18,5 x 70 x 69,6
192 / 70
10...70



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszt IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötő	
	2-pólusú
	3-pólusú
	4-pólusú
Végbak	
	sötétbézs
Fedelek	
	villámjellel
Kiegészítő csatlakozás	
	10 mm ²
Jelölési lehetőségek	
Csavarhúzó	
	standard

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

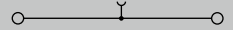
WDU 50N IR

50 mm²

Imbuszcsovar



18,5 x 70 x 69,6
192 / 70
10...70



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
150	150	150	126
50	AWG 10...0	AWG 8...0	50 mm ²
8 kV / 3			
B10 / V-0			

CE DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
6...16 / 6...70			
10...50 / 6...50			
3...6 Nm / (M 6)			
24 / S4 (DIN 6911)			
...16 / 6...16			
6...16 / 6...16			
Tudnivaló			
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva			

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
150	150	150	126
50			50 mm ²
8 kV / 3			
B10 / V-0			

CE DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
10...16 / 10...70			
10...50 / 10...50			
3...6 Nm / (M 6)			
24 / TX 20			
...16 / 6...16			
6...16 / 6...16			
Tudnivaló			
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 50N	10	1820840000
WDU 50N BL	10	1820850000
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoportokhoz: leválasztó DIN-sínhez és WTW-EN típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 50N IR	10	1186630000
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoportokhoz: leválasztó DIN-sínhez és WTW-EN típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 50N		5	1872720000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 50N		5	1872720000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000
TH-S 9-40		1	9008880000

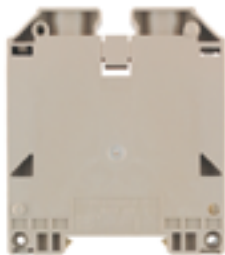
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/tartozékoknál.

Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 50N” 1872720000 (10 mm²-ig, 41 A). Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

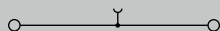
WDU 70N

70 mm²

Kompakt kivitel



20,5 x 75 x 85
232 / 95
16...95



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
192	150	150	184
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 mm ²

8 kV / 3
B11 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
16...16 / 16...95	
16...70 / 16...70	
8...12 Nm / (M 8)	
22 / S6 (DIN 6911)	
10...16 / 10...25	
10...25 / 6...25	
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 70N/35	10	9512190000
WDU 70N/35 BL	10	9512420000
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz; leválasztó DIN-sínekhez és WTW-EN típusú elválasztók használatát esetén alkalmazható.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70N/2	192 A	5	9512240000
WQV 70N/3	192 A	5	9512250000
WQV 70N/4	192 A	5	9531290000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 70N		5	1964830000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 70N” 1964830000 (10 mm²-ig, 41 A). Keresztösszetőkötő, lásd: „A W sorozat tartozékai

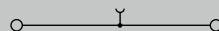
WDU 70N/35 IR

70 mm²

Kompakt kivitel



20,5 x 75 x 85
232 / 95
16...95



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
192	150	150	184
70	AWG 6...0		70 mm ²

8 kV / 3
B11 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
16...16 / 16...95	
16...70 / 16...70	
8...12 Nm / (M 8)	
22 / TX 40	
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 70N/35 IR	10	1393420000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70N/2	192 A	5	9512240000
WQV 70N/3	192 A	5	9512250000
WQV 70N/4	192 A	5	9531290000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 70N		5	1964830000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		720	1609860000
TH-S 9-40		1	9008880000

Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 70N” 1964830000 (10 mm²-ig, 41 A). Keresztösszetőkötő, lásd: „A W sorozat tartozékai

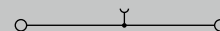
WDU 95N/120N

120 mm²

Kompakt kivitel



27 x 91 x 90
290 / 150
16...150



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
269	228	220	221
120	AWG 4...250	AWG 4...0	120 mm ²

8 kV / 3
B13 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
16...16 / 16...150	
16...120 / 16...95	
12...20 Nm / (M 10)	
27 / S6 (DIN 6911)	
16...16 / 10...35	
16...35 / 10...35	
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 95N/120N	5	1820550000
WDU 95N/120N BL	5	1820560000
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz; leválasztó DIN-sínekhez és WTW-EN típusú elválasztók használatát esetén alkalmazható.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 95N/120N/2	269 A	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	269 A	5	1826900000
WQV 95N/120N/4	269 A	5	1826910000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 95N/120N		5	1859580000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 95N/120N” 1859580000 (10 mm²-ig, 41 A). Keresztösszetőkötő, lásd: „A W sorozat tartozékai

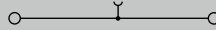
Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával Átmenő sorkapcsok

WDU 240

240 mm²

Szélesség / magasság / mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A / mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

36 x 100 x 123,7
415 / 240
70...240



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Két azonos keresztmetszetű csatl.vez.(H05V/H07V)	
Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	1100
415	380	400	350
240		AWG 0...500	240 mm ²
8 kV / 3			
B15 / V-0			

   KEMA01ATEX2186U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
/ 70...240	
70...240 / 70...185	
25...30 Nm / (M 10)	
40 / S8 (DIN 6911)	
/ 35...95	
50...95 / 35...50	

Részlag alkalmazható, a lehetséges csatlakozásokat megtalálja online-katalógusunkban.

Rendelési adatok

Kivétel	sötétkék kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 240	2	1802780000
WDU 240 BL	2	1822210000
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.		

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötő	2-pólusú 3-pólusú 4-pólusú
Végbak	sötétkék
Fedelelek	villámjellel felirat nélkül, fehér
Kiegészítő csatlakozás	10 mm ²
Jelölési lehetőségek	
Csavarhúzó	standard

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQB 240/2	320 A	5	1802790000
WQB 240/3	320 A	5	1802800000
WEW 35/1		50	1059000000
WZAD 240		5	1802810000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

Az alkalmazásokkal és a tartozékokkal kapcsolatos bővebb információt az online katalógusban talál.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Nyomókengyel

Nagy keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatása nyomókengyellel

A nagy keresztmetszetű vezetékek is könnyedén, nagy erőfelfejtés nélkül csatlakoztathatóak a sorkapocsba. Minden sorkapocstípusból a különálló kapcsokon kívül tömbosorkapcsokat is szállítunk (három, négy és ötpólusú tömbök).

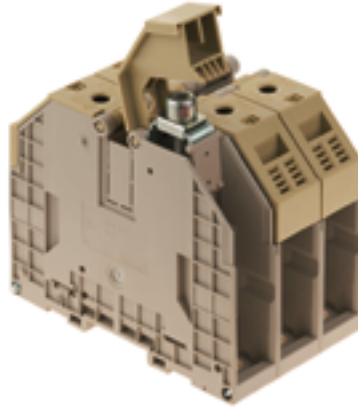
A tömbök szorosan össze vannak csavarozva, ezáltal még nagyobb csavarodásbiztonság garantált.

A sorkapocs alsó oldalába fúrt hosszú furatok lehetővé teszik a közvetlen szerelést.

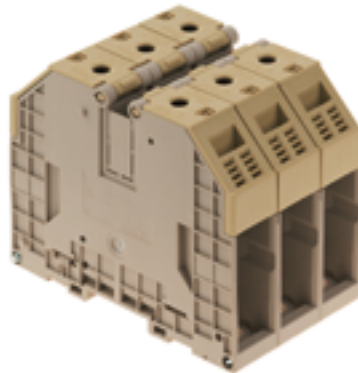
A tömbosorkapcsok 25 mm rászterrel közvetlenül a szerelőlapra csavarozhatók.

További előnyök:

- Állandó erőátvitel az önszabályozó csatlakozórendszernek köszönhetően
- Tetszőleges szerelési irány
- Érintésvédett (VBG 4) keresztösszekötéssel is
- Extrém csavarodásbiztonság



Nyissa ki a fedelet és vegye ki a csavaregységet!

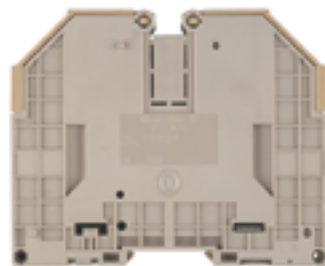


Csukja be a fedelet és húzza meg a csavart imbuszkulccsal.

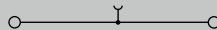
WDU 70/95

95 mm²

Vezeték felülől behelyezhető / nyomókegyel



27 x 132 x 107
232 / 120
13,3...120



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
232	175	205	218
95	AWG 6...0	AWG 6...0	95 mm ²

8 kV / 3

B12 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6...12 Nm / (M 8)	
30 / S6 (DIN 6911)	

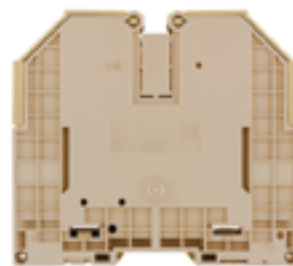
16...16 / 16...35

16...35 / 16...35

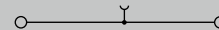
WDU 120/150

120 mm²

Vezeték felülől behelyezhető / nyomókegyel



32 x 132 x 117
309 / 150
33,63...150



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
269	225	285	265
120	AWG 2...250	AWG 2...250	150 mm ²

8 kV / 3

B13 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
/ 35...150	
35...150 / 35...150	
10...20 Nm / (M 10)	
35 / S6 (DIN 6911)	

...16 / 35...70

35...70 / 35...70

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvellyel	mm ²
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
Végbak	
	sötétbézs
Fedél	
	villámjellel
	síma, fehér
Kiegészítő csatlakozás	
	4 mm ²
Lapos vezeték leszorító alátét	
Jelölési lehetőségek	
Csavarhúzó	
	standard

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 70/95	10	1024600000
WDU 70/95 BL	10	1024680000

Részleteket a lapos kábelről online-katalógusunkban talál, a közvetlen szerelést a W-sorozat/ Tartozékok fejezetben.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70/95/2	192 A	5	1063500000
WQV 70/95/3	232 A	5	1063600000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 27 M. BL		10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL		10	1062960000
WZAD 70/95		10	1066000000
WFL 70/95		5	1616330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 120/150	10	1024500000
WDU 120/150 BL	10	1024580000

A közvetlen felszerelést lásd a „W-sorozat - Tartozékok” c. fejezetben.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 120/2	269 A	5	1063300000
WQV 120/3	269 A	5	1063400000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 27 M. BL		10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL		10	1062960000
WZAD 120		10	1066100000
WFL 120/150		5	1616340000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 70”, rendelési szám: 1066000000 (max. 4 mm², 32 A). Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”.

Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 120”, rendelési szám: 1066100000 (max. 4 mm², 32 A). Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”.

Csavaros csatlakozás húzókégyeles technológiával (W-sorozat)

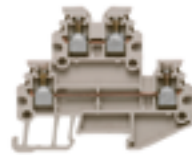
Átmenő sorkapcsok

A

WDK 1.5/R3.5

1,5 mm²

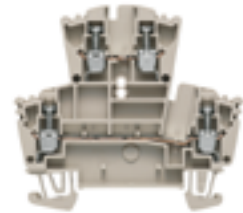
Kételees átmenő sorkapcsok



WDK 2.5

2,5 mm²

Csavarozható keresztösszekötés



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 46,5 x 37,5
16 / 1,5
0,13...1,5

5,1 x 69,5 x 62,5
32 / 4
0,05...4

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezetségi fok	
Vizsgálati IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	275
16	15	10	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 mm ²
4 kV / 3			
A1 / V-0			
KEMA99ATEX6545U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...1,5 / 1,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,3 Nm / (M 2)			
7 / 0,4 x 2,5 mm			
0,5...0,75			
0,5...0,75 / 0,5...0,5			
PZ 6/5 javasolt krimpelő szerszám 1,5 mm ² keresztmetszetű vezetékhez érvégűvel			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	275
24	20	10	21
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A3 / V-0			
KEMA98ATEX1687U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
2,5 mm ² -es vezeték műanyagalléros érvégűvel csak optimalizált átmérőjű érvégűvel használjunk. (Rend. sz.: 1333100000, cs.e. 500).			

Rendelési adatok

Kívétel	
sötétbézs	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 1.5/R3.5	100	1753290000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5	100	1021500000
WDK 2.5 BL	100	1021580000
A színválasztékokat lásd a Tartozékok-W-sorozat/Speciális funkciók részben.		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
2 pólusú	
10 pólusú	
2 pólusú	
10 pólusú	
Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
Elválasztó lap / válaszfal	
sötétbézs	
kék	
sötétbézs	
Végbak	
sötétbézs	
Fedél	
villámjellel	
sima, fehér	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
WAP WDK1.5/R3.5		20	1754200000
EW 15		50	0382860000
DEK 5/3,5 MC NE WS		500	1755270000
DEK 5/3,5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3,5 MM WS		1000	2007140000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WAP WDK2.5 BL		20	1059180000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 4 GE BED		50	1072000000
WAD 4 WS		50	1072100000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

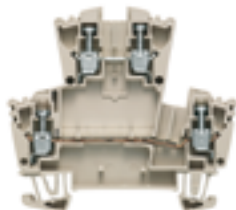
A keresztösszekötőket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

A keresztösszekötőket, vizsgálati- és csatlakozódugókat lásd a W-sorozat/Tartozékoknál. WQB használata esetén max. 2,5 mm² érték vehető figyelembe.

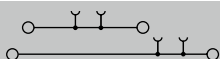
WDK 2.5 ZQV

2,5 mm²

Dugaszolható keresztösszekötés



5,1 x 65,4 x 62,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	275
24	20	25	21
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA98ATEX1687U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
2,5 mm ² -es vezeték műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 ZQV	100	1041100000
WDK 2.5 ZQV BL	100	1041180000

ZQV keresztösszekötő alkalmazásakor a méretezési feszültség 400 V.
A színválasztékokat lásd a W-sorozat tartozékainál

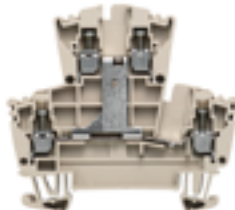
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WAP WDK2.5	20	1059100000	
WAP WDK2.5 BL	20	1059180000	
WTW EN	20	1058800000	
WEW 35/2	100	1061200000	
WAD 4 GE BED	50	1072000000	
WAD 4 WS	50	1072100000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 8/5 MC NE WS	720	1640740000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	

A keresztösszekötőket, vizsgáló- és csatlakozódugókat lásd a W-sorozat/ Tartozékknál. WDB használata esetén max. 2,5 mm² érték vehető figyelembe.

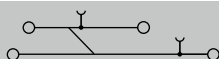
WDK 2.5 V

2,5 mm²

Mindkét szint egy potenciál



5,1 x 69,5 x 62,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	275
24	20	10	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA98ATEX1687U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
2,5 mm ² -es vezeték műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5V	100	1022300000
WDK 2.5V BL	100	1022380000

A színválasztékokat lásd a Tartozékok-W-sorozat/Speciális funkciók részben.

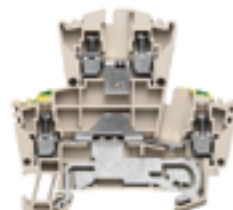
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5	20	1059100000	
WAP WDK2.5 BL	20	1059180000	
WTW EN	20	1058800000	
WEW 35/2	100	1061200000	
WAD 4 GE BED	50	1072000000	
WAD 4 WS	50	1072100000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 8/5 MC NE WS	720	1640740000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	

A keresztösszekötőket, vizsgáló- és csatlakozódugókat lásd a W-sorozat/ Tartozékknál. WDB használata esetén max. 2,5 mm² érték vehető figyelembe.

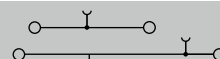
WDK 2.5 DU-PE

2,5 mm²

Az alsó szint a tartósírnre földelve



5,1 x 69,5 x 62,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2) Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	275
24	20	20	21
2,5	AWG 22...12	AWG 22...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA98ATEX1687U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
2,5 mm ² -es vezeték műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5DU-PE	100	1036400000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5	20	1059100000	
WAP WDK2.5 BL	20	1059180000	
WTW EN	20	1058800000	
WEW 35/2	100	1061200000	
WAD 4 GE BED	50	1072000000	
WAD 4 WS	50	1072100000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 8/5 MC NE WS	720	1640740000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	

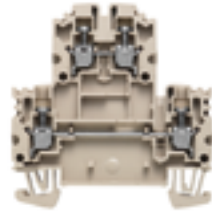
A keresztösszekötőket, vizsgáló- és csatlakozódugókat lásd a W-sorozat/ Tartozékknál. WDB használata esetén max. 2,5 mm² érték vehető figyelembe.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Átmenő sorkapcsok

WDK 2.5N

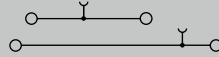
2,5 mm²

Dugaszolható keresztösszekötés
Kompakt kivitel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 61 x 62
28 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

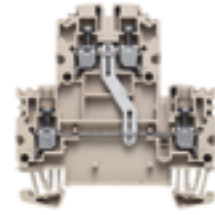
Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	kék
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Fedél	
	villámjellel
	sima, fehér
Jelölési lehetőségek	

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

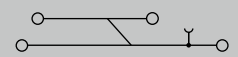
WDK 2.5N V

2,5 mm²

Mindkét szint egy potenciálon



5,1 x 61 x 62
28 / 4
0,05...4



IEC 60947-1				Ex e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
800	300	300	550		
24		20	21		
2,5		AWG 26...12	2,5 mm ²		
				8 kV / 3	
				A3 / V-0	
KEMA00ATEX2061U					
Névleges csatlakozás		További csatlakozás			
0,5...4 / 1,5...4					
0,5...4 / 0,5...2,5					
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)					
8 / 0,6 x 3,5 mm					
0,5...1,5					
0,5...1,5 / 0,5...1,5					
ZDV 2.5N keresztösszekötő alkalmazásakor a névleges feszültség 400 V-ra csökken.					

IEC 60947-1				Ex e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
800	300	300	550		
24		20	21		
2,5		AWG 26...12	2,5 mm ²		
				8 kV / 3	
				A3 / V-0	
KEMA00ATEX2061U					
Névleges csatlakozás		További csatlakozás			
0,5...4 / 1,5...4					
0,5...4 / 0,5...2,5					
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)					
8 / 0,6 x 3,5 mm					
0,5...1,5					
0,5...1,5 / 0,5...1,5					
ZDV keresztösszekötő alkalmazásakor a névleges feszültség 400 V-ra csökken.					

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5N	100	1041600000
WDK 2.5N BL	100	1041680000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5N V	100	1041610000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZDV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WAP WDK2.5/4 N		20	1084000000
WAP WDK2.5/4 N BL		20	1084080000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZDV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZDV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WAP WDK2.5/4 N		20	1084000000
WAP WDK2.5/4 N BL		20	1084080000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A keresztösszekötőket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

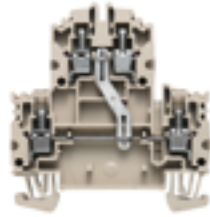
A keresztösszekötőket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókégyeles technológiával (W-sorozat) Átmenő sorkapcsok

WDK 4N V

4 mm²

Mindkét szint egy potenciálón



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

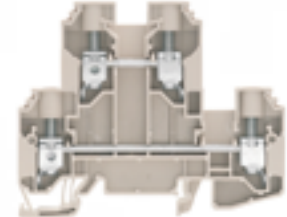
6,1 x 60,7 x 63,25	
35 / 6	
0,13...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütkő IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	300	550
32	35	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
8 kV / 3			
A4 / V-0			
KEMA00ATEX2061U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1 Nm / (M 3)			
8 / 0,6 x 3,5 mm			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Névleges feszültség: 400 V ZDV keresztösszekötő használata esetén 2 huzalos H07V-U1.5, meghúzva 0,6 Nm nyomatékkal.			

WDK 10

10 mm²

9,9 x 85 x 69	
70 / 16	
1,5...16	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 kV / 3			
B6 / V-0			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...1,9 Nm / (M 4)			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Névleges feszültség: 400 V ZDV keresztösszekötő használata esetén 2 huzalos H07V-U1.5, meghúzva 0,6 Nm nyomatékkal.			

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
	kék
	sötétbézs / kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 4N V	100	1041910000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 10	50	1186740000
WDK 10 BL	50	1186750000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	sötétbézs
	kék
	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Jelölési lehetőségek	
Csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú
	10 pólusú
Fedél	síma, fehér
	síma, sárga
Csavarhúzó	standard

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP WDK2.5/4 N	20		1084000000
WAP WDK2.5/4 N BL	20		1084080000
WTW EN	20		1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 8/6 PLUS MC NE WS	600		1951880000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
SDS 1.0x5.5x150		1	9008350000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDK10	20		1186720000
WAP WDK10 BL	20		1186730000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
SDS 1.0x5.5x150		1	9008350000

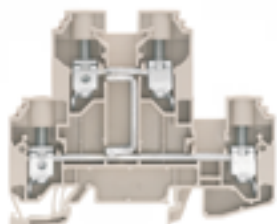
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

A keresztösszekötőket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

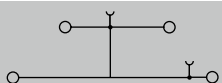
A keresztösszekötőket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

WDK 10 V

10 mm²



9,9 x 85 x 69
73 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	49	49	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 kV / 3			
B6 / V-0			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Nm / (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

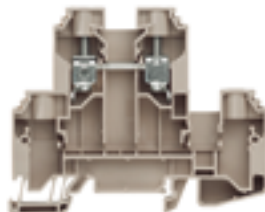
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 10 V	50	1186770000
WDK 10 V BL	50	1186780000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDK10	20		1186720000
WAP WDK10 BL	20		1186730000
WEW 35/2	100		1061200000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
SDS 1.0X5.5X150	1		9008350000

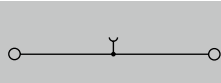
A kereszttípusjelöléseket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

WDK 10 L

10 mm²



9,9 x 85 x 69
70 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800		1000	
57		70	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 kV / 3			
B6 / V-0			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Nm / (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

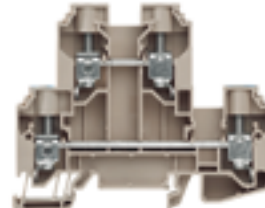
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 10 L	50	1415510000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDK10	20		1186720000
WAP WDK10 BL	20		1186730000
WEW 35/2	100		1061200000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
SDS 1.0X5.5X150	1		9008350000

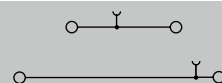
A kereszttípusjelöléseket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

WDK 10 DU-N

10 mm²



9,9 x 85 x 69
70 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 kV / 3			
B6 / V-0			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Nm / (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 10 DU-N	50	1415520000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDK10	20		1186720000
WAP WDK10 BL	20		1186730000
WEW 35/2	100		1061200000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
SDS 1.0X5.5X150	1		9008350000

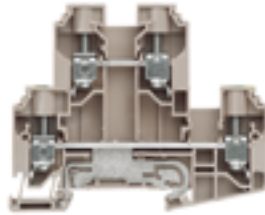
A kereszttípusjelöléseket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat)

Átmenő sorkapcsok

A

WDK 10 DU-PE

10 mm²

WDK 10 SET BCD

10 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

9,9 x 85 x 69	
70 / 16	
1,5...16	

29,7 x 85 x 69	
70 / 16	
1,5...16	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csuszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	-
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1 (-7:2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	40	40	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 kV / 3			
B6 / V-0			

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...1,9 Nm / (M 4)			
12 / 1,0 x 5,5 mm			

IEC 60947-7-1 (-7:2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 kV / 3			
B6 / V-0			

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...1,9 Nm / (M 4)			
12 / 1,0 x 5,5 mm			

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	PE lábbal
	sötétbézs / zöld / sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 10 DU-PE	50	1415480000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 10 SET BCD	1	1415540000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Fedél	
	síma, fehér
	síma, sárga
Jelölési lehetőségek	
Keresztösszekötő	
	fekete
	kék
	piros

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP WDK10		20	1186720000
WAP WDK10 BL		20	1186730000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP WDK10		20	1186720000
WAP WDK10 BL		20	1186730000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

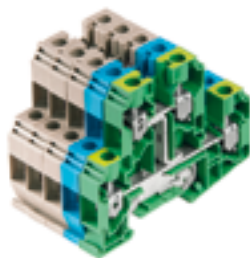
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

A keresztösszekötőket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

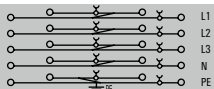
A keresztösszekötőket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

WDK 10 SET LS

10 mm²



49,5 x 85 x 69
70 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 kV / 3			
B6 / V-0			



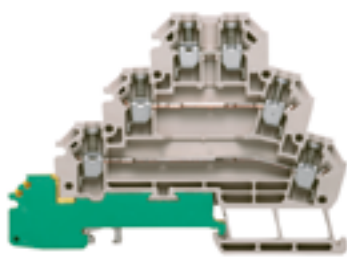
Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Nm / (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 10 SET LS	1	1415530000

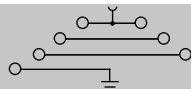
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP WDK10		20	1186720000
WAP WDK10 BL		20	1186730000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

MAK 2.5

2,5 mm²



6,2 x 88 x 63
31 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1 / 0,5...1	
0,5...1 / 0,5...0,75	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
MAK 2.5 DB	50	7917030000

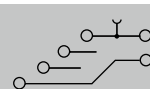
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AP MAK2.5 DB		20	7917000000
WEW 35/1		50	1059000000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
VQB 1.5/50 SW	17,5 A	5	1635120000
VQB 1.5/50 BL	17,5 A	5	1633280000
VQB 1.5/50 RT	17,5 A	5	1633290000

VLI 1.5

1,5 mm²



6,15 x 79,5 x 63
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
17,5	10		
1,5	AWG 26...12		
4 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 mm	

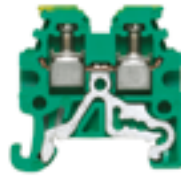
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
VLI 1.5 DB	50	1784120000
VLI 1.5/PE DB	50	1784130000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AP VLI1.5 DB		20	1784150000
WEW 35/1		50	1059000000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
VQB 1.5/50 SW	17,5 A	5	1635120000
VQB 1.5/50 BL	17,5 A	5	1633280000
VQB 1.5/50 RT	17,5 A	5	1633290000

A keresztösszekötőket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Földelő sorkapcsok

WPE 1.5/R3.5

1,5 mm²
Földelő sorkapocs TS 15-höz


WPE 1.5/ZZ

1,5 mm²
Ikercsatlakozás


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 24,5 x 24	
/ 1,5	
0,13...1,5	

5,1 x 60 x 46,5	
/ 2,5	
0,13...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Meghúzási nyomaték (rögzítő csavar)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

IEC 60947-7-2				Ex e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
1,5	AWG 26...18	AWG 26...18	1,5 mm ²		
400					
6					
			180 A (1,5 mm ²)		
			3		
			A1 / V-0		
CE					
Névleges csatlakozás					
0,5...1,5 / 1,5...1,5					
0,5...1,5 / 0,5...1,5					
0,3 Nm / (M 2)					
7 / 0,4 x 2,5 mm					
PZ 6/5 javasolt krimpelő szerszám 1,5 mm ² keresztmetszetű vezetékhez érvéghüvellyel					

IEC 60947-7-2				Ex e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 mm ²		
800					
8					
			180 A (1,5 mm ²)		
			3		
			A1 / V-0		
CE					
Névleges csatlakozás					
0,5...2,5 / 1,5...2,5					
0,5...1,5 / 0,5...1,5					
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)					
0,4...0,6 Nm					
7 / 0,6 x 3,5 mm					

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 1.5/R3.5	100	1798460000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 1.5/ZZ	100	1016500000

Tartozékok

Elválasztó lap / válaszfal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDU1.5/R3.5	20		1754190000
EW 15	50		0382860000
DEK 5/3.5 MC NE WS	500		1755270000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10	50		1050000000
WEW 35/2	100		1061200000
SDS 0.6X3.5X100	1		9008330000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

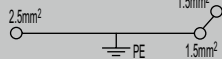
WPE 2.5/1.5/ZR

2,5 mm²

Jobboldali kiegészítő csatlakozás 1,5 mm²



5,1 x 60 x 46,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	1,5 mm ²
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

- 0,5...4 / 1,5...4
- 0,5...4 / 0,5...2,5
- 0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
- 0,4...0,6 Nm
- 10 / 0,6 x 3,5 mm

2,5 mm²-es vezetékét műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 2.5/1.5/ZR	100	1016400000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10	50		1050000000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

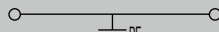
AKE 2.5

2,5 mm²

Földelő sorkapocs TS 15-höz



5,1 x 28 x 26
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
250			
4			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-2			

CE

Névleges csatlakozás

- 0,5...4 / 1,5...2,5
- 0,5...2,5 / 0,5...2,5
- 0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
- 0,4...0,6 Nm
- 7 / 3,0 x 0,5 mm

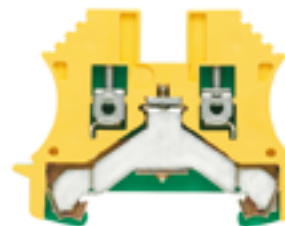
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKE 2.5	100	1303360000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

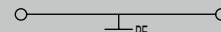
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 2.5

2,5 mm²



5,1 x 60 x 46,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

- 0,5...4 / 1,5...4
- 0,5...4 / 0,5...2,5
- 0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
- 0,4...0,8 Nm
- 10 / 0,6 x 3,5 mm

2,5 mm²-es vezetékét műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 2.5	100	1010000000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10	50		1050000000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Földelő sorkapcsok

A

WPE 2.5N

2,5 mm²

Kompakt kivitel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 54 x 37	
/ 4	
0,05...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Meghúzási nyomaték (rögzítő csavar)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

Elválasztó lap / válaszfal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
500			
6			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
0,4...0,6 Nm
10 / 0,6 x 3,5 mm

2,5 mm²-es vezetéket műanyagallékos érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 2.5N	100	1016200000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDU2.5N/4N	50		1060000000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

AKE 4

4 mm²

Földelő sorkapocs TS 15-hűz



7 x 32 x 34,5	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...12	AWG 26...12	4 mm ²
500			
6			
480 A (4 mm ²)			
3			
A3 / V-2			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...1 Nm / (M 3)
0,5...1 Nm
9 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKE 4	100	0380260000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 5/6.5 MC NE WS		900	1609840000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

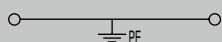
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 4

4 mm²



6,1 x 56 x 46,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
0,5...1 Nm / (M 3)
0,4...0,8 Nm
10 / 0,6 x 3,5 mm

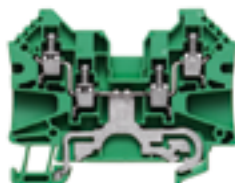
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 4	100	1010100000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

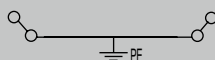
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 4/ZZ

4 mm²



6,1 x 70 x 53
/ 6
0,05...6



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Nm / (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 4/ZZ	50	1905130000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDU/WTR4/ZZ		50	1905150000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

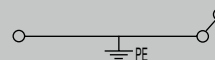
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 4/ZR

4 mm²



6,1 x 63,5 x 52,8
/ 6
0,05...6



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4 mm ²
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Nm / (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 4/ZR	50	1905120000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDU/WTR4/ZR		50	1905070000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

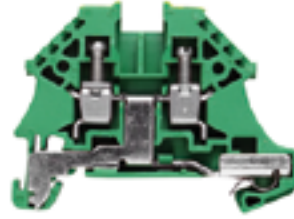
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Földelő sorkapcsok

WPE 4N

4 mm²

Kompakt kivitel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 50 x 37	
/ 6	
0,13...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Meghúzási nyomaték (rögzítő csavar)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

Elválasztó lap / válaszfal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	
PEN-híd	

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
500			
6			
480 A (4 mm ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1 Nm / (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 4N	100	1042700000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDU2.5N/4N		50	1060000000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 6

6 mm²

7,9 x 56 x 46,5	
/ 10	
0,08...10	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 20...8	AWG 20...8	6 mm ²
800			
8			
720 A (6 mm ²)			
3			
A5 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,3 Nm / (M 3)
0,5...1 Nm
12 / 4,0 x 0,8 mm

H07V...10 és AWG 8 vezeték csatlakoztatása 1,4-1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 6	50	1010200000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
DEK 5/8 MC NE WS	800		1856740000
WS 12/6,5 MC NE WS	540		1609920000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000

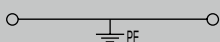
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 10

10 mm²



9,9 x 56 x 46,5
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10 mm ²
1000			
8			
1200 A (10 mm ²)			
3			
B6 / V-0			

CE CB ENEC KEMA TÜV SÜD N L

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
1,2...1,9 Nm / (M 4)
0,5...1 Nm
12 / 1,0 x 5,5 mm

A H07V-R16 és AWG 6/7 vezetékeket 2,4 Nm nyomatékkal rögzítse.

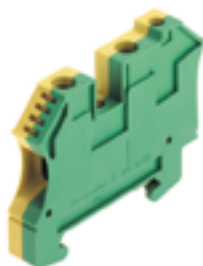
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 10	50	1010300000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/2	100		1061200000
SDS 1.0X5.5X150	1		9008350000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000
WQB-PEN 10	57 A	10	1060300000

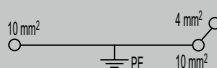
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 10/ZR

10 mm²



9,9 x 66 x 49
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 14...6	
1000			
8			
1200 A (10 mm ²)			
3			
B6, A4 / V-0			

CE CB ENEC KEMA TÜV SÜD N L

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
1,2...1,9 Nm / (M 4)
0,5...1 Nm
12 / 0,6 x 3,5 mm

A H07V-R16 és AWG 6/7 vezetékeket 2,4 Nm nyomatékkal rögzítse.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 10/ZR	50	1042500000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/2	100		1061200000
SDS 0.6X3.5X100	1		9008330000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000
WQB-PEN 10	57 A	10	1060300000

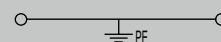
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 16

16 mm²



11,9 x 56 x 62,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...6	16 mm ²
1000			
8			
1920 A (16 mm ²)			
3			
B7 / V-0			

CE CB ENEC KEMA TÜV SÜD N L

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...25
1,5...25 / 1,5...16
2...3,6 Nm / (M 5)
1,2...2,4 Nm
16 / 1,0 x 5,5 mm

A H07V-R16 és AWG 6/7 vezetékeket 2,4 Nm nyomatékkal rögzítse.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 16	50	1010400000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/1	50		1059000000
SDS 1.0X5.5X150	1		9008350000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000
WQB-PEN 16	76 A	10	1060200000

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Földelő sorkapcsok

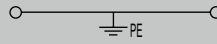
WPE 16N

16 mm²

Kompakt kivitel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

 12 x 56 x 46,5
/ 25
1,5...25


Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Meghúzási nyomaték (rögzítő csavar)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

PEN-híd	
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
400			
6			
1920 A (16 mm ²)			
3			
B7 / V-0			

CE ENEC KECH

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
1,2...2,4 Nm / (M 4)
0,5...1 Nm
12 / 1,0 x 5,5 mm

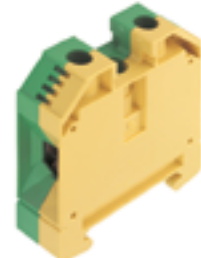
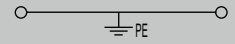
 25 mm²-es többeres vezetéket 2,2 Nm-rel kell csatlakoztatni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 16N	50	1019100000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16N-PEN BL	76 A	10	1071360000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 35

35 mm²

 16 x 56 x 62,5
/ 35
2,5...35


IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²
800			
8			
4200 A (35 mm ²)			
3			
B8 / V-0			

CE ENEC KECH

Névleges csatlakozás

2,5...16 / 2,5...35
2,5...35 / 2,5...35
5 Nm / (M 6)
1,2...2,4 Nm
18 / 6,5 x 1,2 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 35	25	1010500000

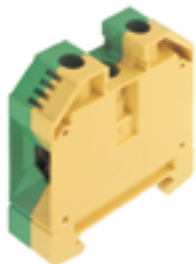
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQB-PEN 35	135 A	10	1060100000
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

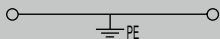
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

WPE 35/IKSC

35 mm²



16 x 56 x 62,5
/ 35
2,5...35



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...1	AWG 12...2	35 mm ²
800			
8			
	4200 A (35 mm ²)		
	3		
	B8 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

2,5...16 / 2,5...35
2,5...35 / 2,5...35
5 Nm / (M 6)
1,2...2,4 Nm
18 / 6,5 x 1,2 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 35/IKSC	25	1012600000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQB-PEN 35	135 A	10	1060100000
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

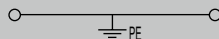
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 35N

35 mm²



16 x 66 x 50,5
/ 50
2,5...50



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...2		35 mm ²
400			
6			
	4200 A (35 mm ²)		
	3		
	B8 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

2,5...16 / 2,5...50
2,5...35 / 2,5...35
4...5 Nm / (M 6)
1,2...2,4 Nm
18 / 6,5 x 1,2 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 35N	20	1717740000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

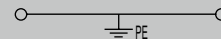
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 50N

50 mm²



18,5 x 71 x 69,6
/ 70
5,26...70



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
50	AWG 10...0	AWG 14...0	50 mm ²
1000			
8			
	6000 A (50 mm ²)		
	3		
	B10 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

10...16 / 10...70
10...50 / 10...50
4...6 Nm / (M 6)
3...4 Nm
24 / S4 (DIN 6911)

50 és 70 mm² mérethez TS 35x15 (réz, 2,3 mm vastag) tartósín használandó.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 50N	10	1846040000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV PEN 50N	150 A	5	9201610000
WEW 35/1		50	1059000000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Földelő sorkapcsok

WPE 70N/35

70 mm²
Kompakt kivitel


WPE 95N/120N

95 mm²
Kompakt kivitel


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

20,5 x 75 x 85	
/ 95	
16...95	

27 x 91 x 90	
/ 150	
16...150	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Meghúzási nyomaték (rögzítő csavar)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 mm ²
1000			
8			
8400 A (70 mm ²)			
3			
B11 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

16...16 / 16...95
16...70 / 16...70
8...12 Nm / (M 8)
2...4 Nm
22 / S6 (DIN 6911)

 50 - 95 mm² mérethez TS 35x15 (réz, 2,3 mm vastag) tartósín használandó.

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
95	AWG 4...0	AWG 4...0	120 mm ²
1000			
8			
11400 A (95 mm ²)			
3			
B13 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

16...16 / 16...150
16...120 / 16...95
16...20 Nm / (M 10)
3...4 Nm
27 / S6 (DIN 6911)

 50 - 95 mm² mérethez TS 35x15 (réz, 2,3 mm vastag) tartósín használandó.

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 70N/35	10	9512200000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 95N/120N	5	1846030000
UL, CSA és ATEX engedélyek		

Tartozékok

PEN-híd	
Végbak	sötétbész
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70N-PEN	192 A	5	9525840000
WEW 35/1		50	1059000000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV PEN 95N/120N		5	9201630000
WEW 35/1		50	1059000000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

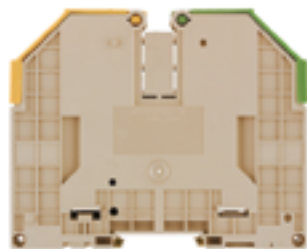
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 70/95

95 mm²

Vezeték felülől behelyezhető / nyomókegyel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

27 x 132 x 107	
/ 120	
13,3...120	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálóútusie IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Meghúzási nyomaték (rögztítő csavar)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

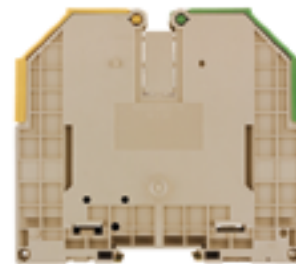
PEN-híd	
Végbak	sötétbézs
Jelölési lehetőségek	
Csavarhúzó	standard

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

WPE 120/150

120 mm²

Vezeték felülől behelyezhető / nyomókegyel



32 x 132 x 117	
/ 150	
33,62...150	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
120	AWG 2...250	AWG 2...250	150 mm ²
1000			
8			
11400 A (95 mm ²)			
3			
B12 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

/ 35...150
35...150 / 35...150
10...20 Nm / (M 10)
3...6 Nm
35 / S6 (DIN 6911)

50 - 150 mm² mérethez TS 35x15 (rész, 2,3 mm vastag) tartósín használandó.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 120/150	10	1019700000

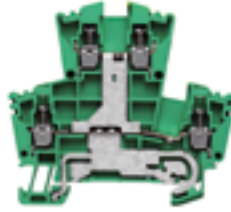
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 120-PEN	269 A	5	1072400000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

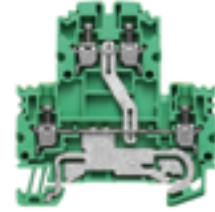
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Földelő sorkapcsok

WDK 2.5 PE

2,5 mm²


WDK 2.5N PE

2,5 mm²
Kompakt kivitel


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 69,5 x 62,5	
/ 4	
0,05...4	

5,1 x 60,7 x 54,95	
/ 4	
0,05...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszalási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5 mm ²
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)			
10 /			
2,5 mm ² -es vezetékek műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).			

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12		2,5 mm ²
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)			
8 / 0,6 x 3,5 mm			
2,5 mm ² -es vezetékek műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5PE	100	1036300000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5N PE	100	1041620000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	kék
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	
Fedél	
	síma, fehér
	síma, sárga

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDK2.5/4 N	20		1084000000
WAP WDK2.5/4 N BL	20		1084080000
WTW EN	20		1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

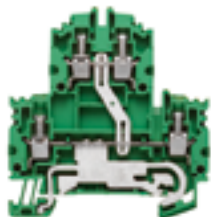
SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10). A keresztösszekötőket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

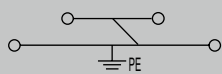
WDK 4N PE

4 mm²

Kompakt kivitel



6,1 x 60,7 x 63,25
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 mm ²
800			
8			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6

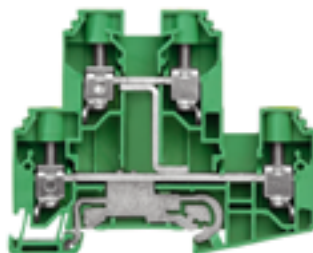
0,5...4 / 0,5...4

0,5...1 Nm / (M 3)

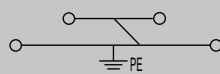
8 / 0,6 x 3,5 mm

WDK 10 PE

10 mm²



9,9 x 85 x 69
70 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
800			
8			
	1200 A (10 mm ²)		
	3		
	B6 / V-0		

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16

1,5...16 / 1,5...16

1,2...1,9 Nm / (M 4)

12 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 4N PE	100	1041920000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 10 PE	50	1415470000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WDK2,5/4 N		20	1084000000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	1951880000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP WDK10		20	1186720000
WAP WDK10 BL		20	1186730000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WAD 8 MC NE WS		48	1112940000
WAD 8 MC NE GE		48	1112950000

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez. Rend.sz.: 0494920000 (Cs.e. 10).

A keresztösszekötőket lásd a W sorozat/Tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Biztosító sorkapcsok

WSI 4

4 mm²

WSI 4

Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 50,7 x 42,5
6,3 / 4
0,5...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar részvezetékhez)	
Pengeméret	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	500 V AC/DC, LED nélkül
	10-36 V AC/DC, LED-del
	30-70 V AC/DC, LED-del
	60-150 V AC/DC, LED-del
	140-250 V AC/DC, LED-del
Tudnivaló	

Tartozékok

Végbak	sötétbész
Csavarhúzó	„swifty set” vágószerkezettel standard
G-biztosító betét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	0,25 A gyors
	0,50 A gyors
	1,00 A gyors
	2,00 A gyors
Jelölési lehetőségek	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
6,3	15	15	
4	AWG 30...12	AWG 30...12	
6 kV / 3			
V-0			

CE, RoHS, REACH, ENEC

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4 Nm / (M 3)	
0,6 x 3,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 4	50	1886580000
WSI 4/LD 10-36V AC/DC	50	1886590000
WSI 4/LD 30-70V AC/DC	50	1886560000
WSI 4/LD 60-150V AC/DC	50	1886570000
WSI 4/LD 140-250V AC/DC	50	1886550000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Típus	Rend.sz.
WSI 4	1886580000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Kizárólag rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi	63 °C	4,0 W / 6,3 A	34 °C	1,6 W / 6,3 A
Csoportos	47 °C	2,5 W / 6,3 A	23 °C	1,6 W / 6,3 A

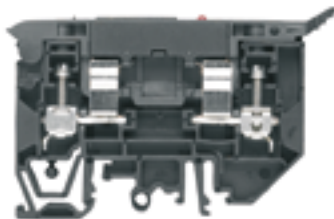
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

WSI 4/2

4 mm²

WSI 4/2

Rövidzárlat- és túlterhelésvédelem



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

9,1 x 81,6 x 53,5
6,3 / 4
0,5...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
6,3	15	15	
4	AWG 30...10	AWG 30...10	
6 kV / 3			
V-0			

CE

Névleges csatlakozás	
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...0,8 Nm / (M 3)	
0,6 x 3,5 mm	

Szélesség/magasság/mélység = 9,1 x 58,5 x 81,6 mm

Rendelési adatok

Kivitel	
500 V AC/DC, LED nélkül	
10-36 V AC/DC, LED-del	
30-70 V AC/DC, LED-del	
60-150 V AC/DC, LED-del	
140-250 V AC/DC, LED-del	
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 4/2	25	1880430000
WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC	25	1880410000
WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC	25	1880440000
WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC	25	1880420000
WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC	25	1880390000

Tartozékok

Elválasztó lap / válaszfal	
sötétbézs	
Végbak	
sötétbézs	
Csavarhúzó	
„swifty set” vágószerszeggel standard	
G 25 azonosítójelzővel / Zoll mértékegységű biztosító	
0,50 A középplomha / 2 A	
2,00 A gyors / 5 A	
4,00 A gyors / 10 A	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WSI4/2		50	1880450000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
GZ 2.0A/F	10		1460600000
GZ 5.0A/F	10		1460620000
GZ 10.0A	10		0293900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Típus	Rend.sz.
WSI 4/2	1880430000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Kizárólag rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi	55 °C	4,0 W / 10 A	35 °C	2,5 W / 2,5 A
Csoportos	68 °C	2,5 W / 2,5 A	41 °C	1,6 W / 1,0 A

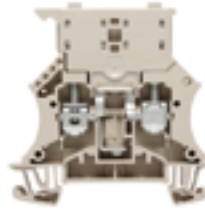
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

WSI 6

6 mm²

Metrikus biztosítókhöz

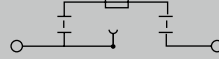


WSI 6

Rövidzárlat- és túlterhelésvédelem

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

7,9 x 60 x 61
6,3 / 10
0,5...10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar részvezetékhez)	
Pengeméret	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	500 V AC/DC, LED nélkül
	10-36 V AC/DC, LED-del
	30-70 V AC/DC, LED-del
	60-150 V AC/DC, LED-del
	140-250 V AC/DC, LED-del
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
	Rögzőtő alátét
	Rögzőtő csavar
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	sötétbézs
Csavarhúzó	
Végbak	
	sötétbézs
G-biztosító betét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,25 A gyors
	0,50 A gyors
	1,00 A gyors
	2,00 A gyors
Jelölési lehetőségek	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	600 (C)	
6,3	9,5	10	
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
6 kV / 3			
V-0			

CE ENEC IEC KTW NEMA

Névleges csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)
0,8 x 4,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 6	50	1011000000

A biztosítóbetét max. veszteségteljesítménye (1,6W) korlátozza a névleges áramot.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	32 A	50	0194300000
QL 10 SAK6N	32 A	20	0338300000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
WEW 35/2		100	1061200000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

Típus	Rend.sz.
WSI 6	1011000000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Kizárólag rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi	42 °C	4,0 W / 6,3 A	31 °C	1,6 W / 3,0 A
Csoportos	36 °C	2,5 W / 6,3 A	27 °C	1,6 W / 3,0 A

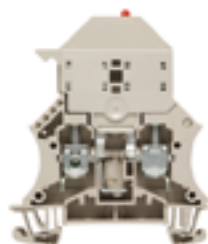
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

A jelölők csak az egyik oldalon helyezhetők el. Keresztösszekötők, lásd: „A W-sorozat tartozékai”

WSI 6 LD

6 mm²

Metrikus biztosítókhoz / bipoláris LED

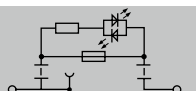


WSI 6 LD

Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

7,9 x 60 x 71,5
6,3 / 10
0,5...10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar részvezetékhez)	
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
6,3			
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
	6 kV / 3		
	V-0		

CE ENEC UL CSA VDE TÜV

Névleges csatlakozás	
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)	
0,8 x 4,0 mm	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	500 V AC/DC, LED nélkül 10-36 V AC/DC, LED-del 30-70 V AC/DC, LED-del 60-150 V AC/DC, LED-del 140-250 V AC/DC, LED-del
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 6/LD 10-36V DC/AC	50	1011300000
WSI 6/LD 30-70V DC/AC	50	1012200000
WSI 6/LD 60-150V DC/AC	50	1012300000
WSI 6/LD 250AC	50	1012400000

A biztosítóbétét max. veszteségteljesítménye (1,6W) korlátozza a névleges áramot.

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú 10 pólusú Rögzőtő alátét Rögzőtő csavar
Elválasztó lap / válaszfal	sötétbézs sötétbézs
Csavarhúzó	
Végbak	sötétbézs
G-biztosító betét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	0,25 A gyors 0,50 A gyors 1,00 A gyors 2,00 A gyors
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	32 A	50	0194300000
QL 10 SAK6N	32 A	20	0338300000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
WEW 35/2		100	1061200000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

Típus	Rend.sz.
WSI 6/LD 10-36V DC/AC	1011300000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	csak rövidzárlat-védelem		túlterhelés és rövidzárlat-védelem	
	T _A max.	Névleges értékek	T _A max.	Névleges értékek
Egyedi	42 °C	4,0 W / 6,3 A	31 °C	1,6 W / 3,0 A
Csoportos	36 °C	2,5 W / 6,3 A	27 °C	1,6 W / 3,0 A

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

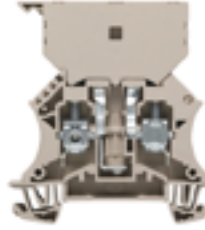
A jelölők csak az egyik oldalon helyezhetők el. Keresztösszekötők, lásd: „A W-sorozat tartozékai”

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

WSI 6/2

6 mm²

Zoll mértékegységű biztosítókhoz

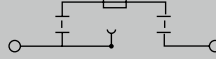


WSI 6/2

Rövidzárlat- és túlterhelésvédelem

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

11,9 x 60 x 66,5
6,3 / 10
0,5...10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar részvezetékhez)	
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	150 (C)	
6,3	16	16	
6	AWG 22...8	AWG 20...6	
6 kV / 3			
V-0			

CE IEC UL CSA VDE TÜV SÜD

Névleges csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)
0,8 x 4,0 mm

A Biztosítóbetéteket és a csatlakozóhüvelyeket középre kell helyezni.

Típus	Rend.sz.
WSI 6/2 GZ/DEF63	1014000000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Kizárólag rövidzárlat-védelem		Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _A max.	Névl. értékek	T _A max.	Névl. értékek
Egyedi	52 °C	4,0 W / 10,0 A	42 °C	2,5 W / 2,5 A
Csoportos	62 °C	2,5 W / 2,5 A	30 °C	2,5 W / 2,5 A

Rendelési adatok

Kivétel	
500 V AC/DC, LED nélkül	
10-36 V AC/DC, LED-del	
30-70 V AC/DC, LED-del	
60-150 V AC/DC, LED-del	
140-250 V AC/DC, LED-del	

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 6/2 GZ/DEF63	25	1014000000

A biztosítóbétét max. veszteségteljesítménye (1,6W) korlátozza a névleges áramot.

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
Rögzítő alátét	
Rögzítő csavar	

Elválasztó lap / válaszfal

sötétbézs
sötétbézs

G 25 azonosítójelzővel / Zoll mértékegységű biztosító

0,50 A középplomba / 2 A
2,00 A gyors / 5 A
4,00 A gyors / 10 A

Jelölési lehetőségek

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK16	76 A	50	0470700000
QL 10 SAK16	76 A	20	0471000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
GZ 2.0A		10	0294500000
GZ 5.0A		10	0294600000
GZ 10.0A		10	0293900000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

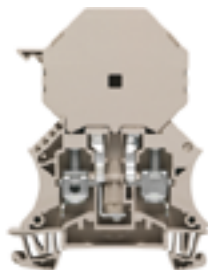
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

A jelölők csak az egyik oldalon helyezhetők el. Keresztösszekötők, lásd: „A W-sorozat tartozékai”

WSI 6/2 m. LED

6 mm²

Zoll mértékegységű biztosítókhoz / bipoláris LED



11,9 x 60 x 78,5
6,3 / 10
0,5...10



WSI 6/2 m. LED

Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Pengeméret	
Tudnivaló	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
6,3			
6	AWG 22...8	AWG 20...6	
6 kV / 3			
V-0			

CE ENEC UL CSA VDE TÜV

Névleges csatlakozás	
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)	
0,8 x 4,0 mm	
A biztosítóbetéteket és a csatlakozóhüvelyeket középre kell helyezni.	

Rendelési adatok

Kivitel	
500 V AC/DC, LED nélkül	
10-36 V AC/DC, LED-del	
30-70 V AC/DC, LED-del	
60-150 V AC/DC, LED-del	
140-250 V AC/DC, LED-del	
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC	25	1014100000
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC	25	1014200000
WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC	25	1014300000
WSI 6/2/LD 250AC	25	1014400000
A biztosítóbetéttel max. veszteségjeljesítménye (1,6W) korlátozza a névleges áramot.		

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
Rögzítő alátét	
Rögzítő csavar	
Elválasztó lap / válaszfal	
sötétbézs	
sötétbézs	
G 25 azonosítójelzővel / Zoll mértékegységű biztosító	
0,50 A középplomha / 2 A	
2,00 A gyors / 5 A	
4,00 A gyors / 10 A	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK16	76 A	50	0470700000
QL 10 SAK16	76 A	20	0471000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
GZ 2.0A		10	0294500000
GZ 5.0A		10	0294600000
GZ 10.0A		10	0293900000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Típus	Rend.sz.
WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC	1014100000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	csak rövidzárlat-védelem		túlterhelés- és rövidzárlat-védelem	
	T _A max.	Névleges értékek	T _A max.	Névleges értékek
Egyedi	52 °C	4,0 W / 10,0 A	42 °C	2,5 W / 2,5 A
Csoportos	62 °C	2,5 W / 2,5 A	30 °C	2,5 W / 2,5 A

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

A jelölők csak az egyik oldalon helyezhetők el. Keresztösszekötők, lásd: „A W-sorozat tartozékai”

WSI 6 LD LLC minimalizált szivárgó áramú biztosítós sorkapcsok

Jól látható, különösen alacsony szivárgó áramú LED állapotjelző a hiba jelzésére optimális energiaegyensúly mellett

A

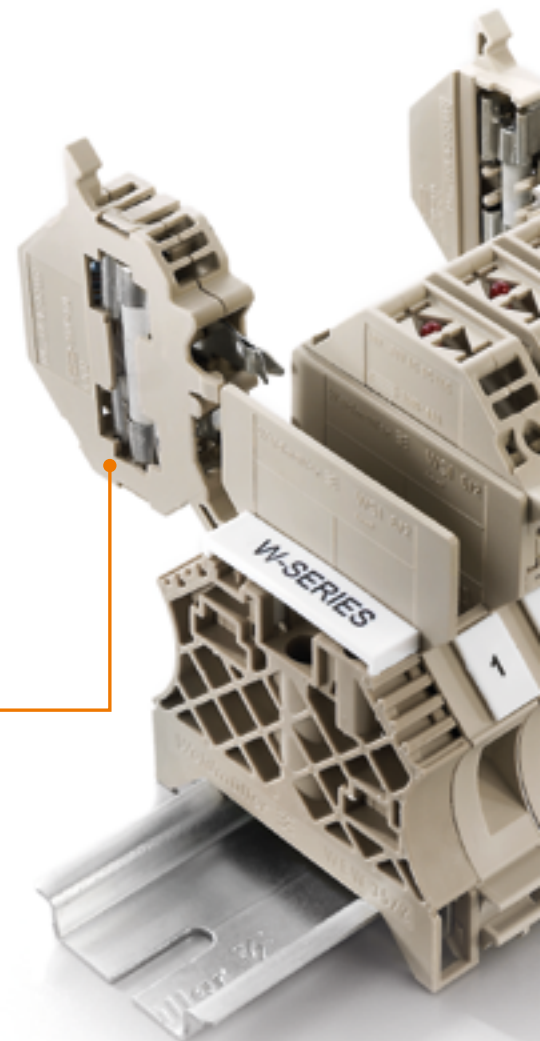
A Weidmüller a WSI 6 LD LLC és WSI 6/2 LD LLC változattal bővíti a csavaros csatlakozós technológiájú biztosítós sorkapocs választékát. A sorkapcsok erős fényű állapotjelzői párhuzamosan vannak kapcsolva a biztosítóval, hogy így a biztosító kioldása esetén a LED-et egy alacsony szivárgó áram tudja táplálni. Mivel ez egy nem kívánt áramot jelent, a lehető legalacsonyabban kell tartani. Ennek megfelelően a Weidmüller BFI áramköreit (BFI = Blown Fuse Indicator = kioldott biztosító jelzés) 500 μ A-nél kisebb, csökkentett szivárgó áramra méretezzük.

A csekély szivárgó áram ellenére az állapotjelzők erős fényűek, és így egyértelműen felismerhetők.

A bipoláris LED áramkör szivárgó árama megfelel a biztosítótartók felépítésére vonatkozó C22.2 Nr. 39 jelű CSA szabványnak, valamint a biztosítótartókra vonatkozó 512 számú UL szabványnak

Kényelmesebb biztosítócseré

A kihajtható és könnyen hozzáférhető biztosítótartó lehetővé teszi a kioldott biztosító gyors és biztonságos cseréjét.





Áttekinthető és jól hozzáférhető

A széles kialakításnak köszönhetően nagyszámú csatlakoztatott vezeték is jól áttekinthető és könnyen hozzáférhető marad.



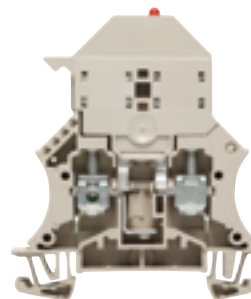
Univerzális használhatóság

A kialakítási méretnek és az ennek megfelelő méretű csatlakozóelemek alkalmazásának köszönhetően akár 10 mm²-es nagy vezeték-keresztmetszetű alkalmazások is gond nélkül kiszolgálhatók.



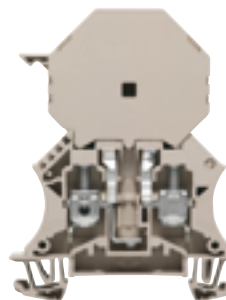
WSI 6 LD LLC

A WSI-6-LD-LLC változat a 7,9 mm-es keskeny kialakításával megfelel az 5 × 20 mm méretű biztosítók beépítéséhez.



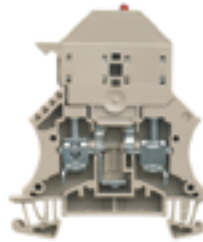
WSI 6/2 LD LLC

11,9 mm szélességével a WSI-6/2-LD-LLC változat az optimális megoldás az 1/4" × 1/4" méretű biztosítók beépítéséhez.



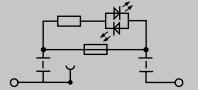
Csavaros csatlakozás húzókégyeles technológiával (W-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

WSI 6/LD LLC

6 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

7,9 x 60 x 71,5
6,3 / 10
0,5...10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
6,3			
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
			/ 3
			V-0



Névleges csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)
0,8 x 4,0 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel
10-36 V AC/DC, LED-del
30-70 V AC/DC, LED-del
60-150 V AC/DC, LED-del
140-250 V AC/DC, LED-del

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 6/LD 10-36V LLC	50	1119840000
WSI 6/LD 30-70V LLC	50	1119830000
WSI 6/LD 60-150V LLC	50	1119850000
WSI 6/LD 250AC LLC	50	1119870000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
Rögzítő csavar	
Elválasztó lap / válaszfal	
sötétbézs	
sötétbézs	
Végbak	
sötétbézs	
G-biztosító betét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
0,25 A gyors	
0,50 A gyors	
1,00 A gyors	
2,00 A gyors	
Csavarhúzó	
Jelölési lehetőségek	

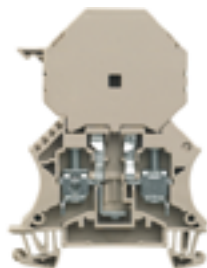
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	32 A	50	0194300000
QL 10 SAK6N	32 A	20	0338300000
KISC M3X20 SAK10 CU5		100	0377100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
G 20/0.25A/F	10		0430500000
G 20/0.50A/F	10		0430600000
G 20/1.00A/F	10		0430700000
G 20/2.00A/F	10		0430900000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

A jelölők csak az egyik oldalon helyezhetők el. Keresztösszekötők, lásd: „A W-sorozat tartozékai”

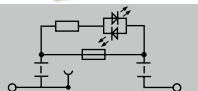
WSI 6/2/LD LLC

6 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

11,9 x 60 x 78,5
6,3 / 10
0,5...10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
6,3			
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
			/ 3
			V-0



Névleges csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)
0,8 x 4,0 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	
10-36 V AC/DC, LED-del	
30-70 V AC/DC, LED-del	
60-150 V AC/DC, LED-del	
140-250 V AC/DC, LED-del	

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 6/2/LD 10-36V LLC	25	1119800000
WSI 6/2/LD 30-70V LLC	25	1119810000
WSI 6/2/LD 60-150V LLC	25	1119820000
WSI 6/2/LD 250AC LLC	25	1119790000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
Rögzítő alátét	
Rögzítő csavar	
Elválasztó lap / válaszfal	
sötétbézs	
sötétbézs	
Végbak	
sötétbézs	
G 25 azonosítójelzővel / Zoll mértékegységű biztosító	
0,50 A középplomba / 2 A	
2,00 A gyors / 5 A	
4,00 A gyors / 10 A	
Csavarhúzó	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK16	76 A	50	0470700000
QL 10 SAK16	76 A	20	0471000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16*35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
GZ 2.0A		10	0294500000
GZ 5.0A		10	0294600000
GZ 10.0A		10	0293900000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

A jelölők csak az egyik oldalon helyezhetők el. Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

WSI 25 10x38

25 mm²

WSI 25 CC

25 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

18 x 81 x 58
32 / 25
1,5...25

18 x 81 x 58
32 / 25
1,5...25

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rózsvetetékekhez)	
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690		600 (C)	
32		30	
25		AWG 18...3	
		6 kV / 3	
		V-0	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690			
32			
25		AWG 18...3	
		6 kV / 3	
		V-0	

CE

Névleges csatlakozás

1,5...25 / 1,5...25

1,5...25 / 1,5...25

2...2.5 Nm /

CE

Névleges csatlakozás

1,5...25 / 1,5...25

1,5...25 / 1,5...25

2...2.5 Nm /

IEC 60269-6 szabványú biztosítóbetéthez, max. 3 W teljesítményvesztéssel, 440 V DC

IEC 60269-6 szabványú, max. 3 W teljesítményvesztésű biztosítóbetéthez, UL 248-4 szerinti biztosítóbetéthez.

Rendelési adatok

Kivitel	
1 pólusú, LED nélkül	
2 pólusú, LED nélkül	
3 pólusú, LED nélkül	
1 pólusú, LED-del	

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 25/1 10x38	12	1966020000
WSI 25/2 10x38	6	1966090000
WSI 25/3 10x38	4	1966080000
WSI 25/1 10x38/LED	12	1966060000

1000 VDC névleges feszültséggel tesztelve.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 25/1 CC	12	1966050000
WSI 25/2 CC	6	1966040000
WSI 25/3 CC	4	1966030000
WSI 25/1 CC/LED	12	1966070000

Tartozékok

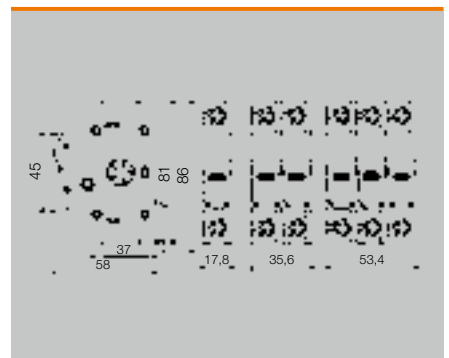
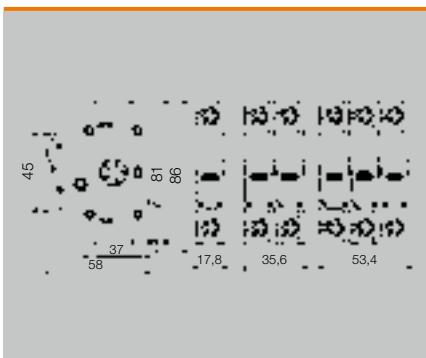
Jelölési lehetőségek
Jelölők

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ESG 6/15 K MC NE WS	200		1880100000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ESG 6/15 K MC NE WS	200		1880100000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

Műszaki rajz



WSI 25/1 10x38 1KV

25 mm²



WSI 25 10x85 1.5 KV

25 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

18 x 81 x 58
30 / 25
1,5...25

22,5 x 130 x 65
32 / 25
0,75...25

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Pengeméret	

IEC 60269-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000		600 (C)	
30		30	
25		AWG 18...8	
		6 kV / 3	
		V-0	

IEC 60269-6

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1500			
32			
25			
		6 kV / 3	
		V-0	



Névleges csatlakozás

1,5...25 / 1,5...25
1,5...25 / 1,5...25
2...2.5 Nm /



Névleges csatlakozás

/ 1,5...25
0,75...16 / 0,75...16
2...2.5 Nm / (M 5)
Gr. PZ2

IEC 60269-6 szabványú, max. 3 W teljesítményvesztésű biztosítóbetétekhez

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	1 pólusú, LED nélkül
	1 pólusú, LED-del

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 25/1 10x38 1KV	12	1137790000
WSI 25/1 10X38/LED 1KV	12	1137780000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WSI 25 10X85 1.5KV	5	2469360000

Tartozékok

Olvadóbiztosítók	
2 A	
4 A	
6 A	
10 A	
12 A	
16 A	
20 A	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
FUSE 1KV DC 2A 10/38		10	1224870000
FUSE 1KV DC 4A 10/38		10	1224880000
FUSE 1KV DC 6A 10/38		10	1224890000
FUSE 1KV DC 10A 10/38		10	1224910000
FUSE 1KV DC 12A 10/38		10	1224920000
FUSE 1KV DC 16A 10/38		10	1224930000
FUSE 1KV DC 20A 10/38		10	1224950000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Biztosító sorkapcsok

SAKS 2/35 DB

10 mm²
D-biztosítók E 16

 27,6 x 80 x 73,5
10 / 16
0,22...16


IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		600 (C)	
10		25	
10		AWG 22...8	
6 kV / 3			
V-0, 5VA			

Névleges csatlakozás

 0,5...16 / 0,5...10
 0,5...10 / 0,5...10
 1,2...2,4 Nm / (M 4)
 1,0 x 5,5 mm

 10 mm²-nél nagyobb keresztmetszetű és többeres AWG-vezeték csatlakoztatására a meghúzási nyomaték 2 Nm.

SAKS 4/35 DB

10 mm²
D 01-biztosítók E 14

 24 x 75 x 65
16 / 16
0,22...16


IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600 (C)	600 (C)	
16	30	30	
10	AWG 26...8	AWG 22...8	
6 kV / 3			
V-0, 5VA			

Névleges csatlakozás

 0,5...16 / 0,5...10
 0,5...10 / 0,5...10
 1,2...2,4 Nm / (M 4)
 1,0 x 5,5 mm

 400 V, Neozed tengerészeti célú biztosítókkal is. 10 mm²-es keresztmetszettől, többeres és 7 eres AWG vezeték csatlakoztatása 2 Nm meghúzási nyomatékkal.

 Szélesség/magasság/mélység mm
 Max. áram / max. vezeték A/mm²
 Max. csatlakozási tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Pengeméret	
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivitel	
	500 V AC/DC, LED nélkül
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
	Rögzítő alátét
	Rögzítő csavar
Elválasztó lap / válaszfal	sötétbézs
Csavarkupak	SK
Biztosítóbetétek	
Passeinsätze	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 2/35 DB	20	1368700000
Anyaga Duroplast KRG		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS2	36 A	20	0207800000
QL 10 SAKS2	36 A	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
WTW EN		20	1058800000
SK E16/SAKS2		25	0284110000
E 16/10A RT TNDZ		25	0208500000
E 16/16A GR TNDZ		25	0208600000
E 16/20A BL TNDZ		25	0208700000
E 16/25A GE TNDZ		25	0208800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 4/35 DB	20	0501800000
Anyaga Duroplast KRG		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS4	36 A	20	0328000000
QL 10 SAKS4	36 A	20	0339000000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
WTW EN		20	1058800000
SK E14 SAKS4		20	0339410000
E 14/2A RS		10	0137400000
E 14/4A BR		10	0137500000
E 14/6A GN		10	0328300000
E 14/10A RT		10	0328400000
P 14/2 D01 RS SAKS4		50	0138000000
P 14/4 D01 BR SAKS4		50	0138100000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

 Tartalék csavar-fedőkupak, rendelési száma 0284110000 (20 db)
 Keresztátkötések, lásd „W sorozat tartozékai”.

 Tartalék csavar-fedőkupak, rendelési száma 0339410000 (20 db)
 Keresztátkötések, lásd „W sorozat tartozékai”.

SAKS 5/35 DB

16 mm²

D 02-biztosító E 18



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

28 x 80 x 65

63 / 16

1,5...16



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600 (C)	600 (C)	
63	40	63	
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
6 kV / 3			
V-0, 5VA			

CE, IEC, UL, CSA, EN 60079-7

Névleges csatlakozás	
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...2,4 Nm / (M 4)	
1,0 x 5,5 mm	

400 V, Neozed tengerészeti célú biztosítókkal is. 10 mm²-es keresztmetszetről, többeres és 7 eres AWG vezeték csatlakoztatása 2 Nm meghúzási nyomatékkal.

Rendelési adatok

Kivitel	500 V AC/DC, LED nélkül
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 5/35 DB	20	0502100000
Duroplast KRG anyag		

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
Rögzítő alátét	
Rögzítő csavar	
Elválasztó lap / válaszfal	
sötétbézs	
Csavarkupak	
SK	
Biztosítóbetétek	
Illesztőbetétek	
Jelölési lehetőségek	

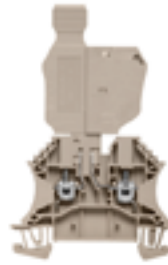
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS2	36 A	20	0207800000
QL 10 SAKS2	36 A	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
WTW EN		20	1058800000
SK E18 SAKS5		20	0359310000
E 18/20A BL		10	0361300000
E 18/25A GE		10	0361400000
E 18/35A SW		10	0361500000
P 18/20 D02 BL SAKS5		50	0361800000
P 18/25 D02 GE SAKS5		50	0361900000
P 18/35 D02 SW SAKS5		50	0362000000
P 18/50 D02 WS SAKS5		50	0362100000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

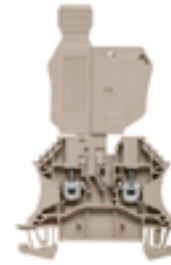
Pót csavarkupak rendelési szám: 0359310000 (Cs.e. 20). A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

WTR 2.5/SI

2,5 mm²


WTR 4/SI

4 mm²


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 60 x 97	
6,3 / 4	
0,05...4	

6,1 x 60 x 97	
6,3 / 6	
0,22...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Pengeméret	
Tudnivaló	

IEC 60947-7-3			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400		300 (D)	
6,3		10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,8 Nm / (M 2,5)			
0,6 x 3,5 mm			
2,5 mm ² -es vezeték műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).			

IEC 60947-7-3			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300 (D)	300 (C)	
6,3	6,3	6,3	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
6 kV / 3			
V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...0,6 Nm / (M 3)			
0,6 x 3,5 mm			
A kapocs névleges áramát a biztosítóbetéthez max. veszteségi teljesítménye (1,6 W) korlátozza.			

Rendelési adatok

Kivitel	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10-36 V AC/DC, LED-del
	30-70 V AC/DC, LED-del
	60-150 V AC/DC, LED-del
	140-250 V AC/DC, LED-del
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 2.5/SI	25	1763940000
WTR 2.5/SI LD 36V	25	1763950000
Tudnivaló		
UL/CSA 400V-os biztosítóbetéthez megadva, más esetben UL/CSA-ra is érvényes a megadott feszültségtartomány.		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 4/SI	25	7910240000
WTR 4/SI LD 36V	25	7914370000
WTR 4/SI LD 70V	25	7914380000
WTR 4/SI LD 150V	25	7914390000
WTR 4/SI LD 250V	25	7914400000
Tudnivaló		
UL/CSA 400V-os biztosítóbetéthez megadva, más esetben UL/CSA-ra is érvényes a megadott feszültségtartomány.		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú, sárga
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	sötétbézs
G-biztosító betét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,25 A gyors
	0,50 A gyors
	1,00 A gyors
	2,00 A gyors
Csavarhúzó	
	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Tudnivaló			
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
Tudnivaló			
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
Tudnivaló			
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
Tudnivaló			
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

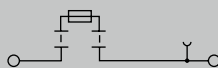
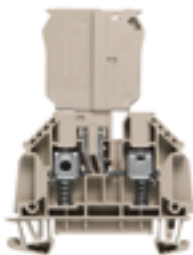
A keresztösszekötési lehetőségeket WTR 2.5-höz lásd a W-sorozat/Tartozékok részénél.

Keresztösszekötők, lásd a W-sorozat tartozékai részénél.

WTR 4 SI SL

4 mm²

Biztosítótartóval



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 61,5 x 97
6,3 / 6
0,22...6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Pengeméret	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300 (D)	300 (D)	
6,3	6,3	6,3	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
6 kV / 3			
V-0			

CE, ENEC, VDE, UL

Névleges csatlakozás	
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1 Nm / (M 3)	
0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	400 V AC/DC, LED nélkül
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 4 SI SL	25	7910330000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	fekete
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Horgos kábelsaru	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 SW		50	1050010000
WAP 16*35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

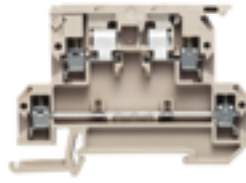
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Biztosítós sorkapcsok

KDKS 1/35 DB

4 mm²

Metrikus biztosítókhoz 5 x 20 mm



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 73,5 x 55,6	
6,3 / 4	
0,22...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rózsvetetékekhez)	
Pengeméret	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (D)	
6,3	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
V-0			

CE ENEC RA

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Nm / (M 3)
0,6 x 3,5 mm

Keresztösszekőrő használata esetén a max. vezeték méret = 2,5 mm².

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	Tudnivaló
500 V AC/DC, LED nélkül	
10-36 V AC/DC, LED-del	
30-70 V AC/DC, LED-del	
60-150 V AC/DC, LED-del	
100-250 V AC/DC, LED-del	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KDKS 1/35 DB	50	9532440000
A biztosítóbetéttől max. veszteségteljesítménye (1,6W) korlátozza a névleges áramot.		

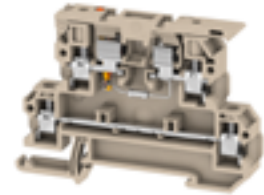
Tartozékok

Elválasztó lap / válaszfal	Jelölési lehetőségek
sötétbézs	
G-biztosító betét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
0,25 A gyors	
0,50 A gyors	
1,00 A gyors	
2,00 A gyors	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AP KDKS1 DB		20	9532470000
G 20/0,25A/F	10		0430500000
G 20/0,50A/F	10		0430600000
G 20/1,00A/F	10		0430700000
G 20/2,00A/F	10		0430900000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

KDKS 1EN/LLC

4 mm²

8 x 76,5 x 54,6	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	150 (C)	
6,3	20	25	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
/ 3			
V-0			

CE RA

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Nm / (M 3)
0,6 x 3,5 mm

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC	50	9802720001
KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC	50	9908510001
KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC	50	9915820001

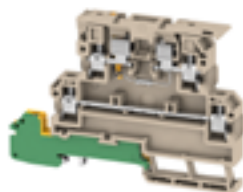
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AP KDKS1 DB		20	9532470000
G 20/0,25A/F	10		0430500000
G 20/0,50A/F	10		0430600000
G 20/1,00A/F	10		0430700000
G 20/2,00A/F	10		0430900000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000

KDKS 1PE/LLC

4 mm²

KDKS 1/35 DB

Túlterhelés- és rövidzárlat-védelem



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 91 x 65	
/ 4	
0,33...4	

IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Pengeméret	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	150 (C)	
6,3	20	25	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
V-0			

NEC	
Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1 Nm / (M 3)	
0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
500 V AC/DC, LED nélkül	
10-36 V AC/DC, LED-del	
30-70 V AC/DC, LED-del	
60-150 V AC/DC, LED-del	
100-250 V AC/DC, LED-del	
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KDKS 1PE/LLC 10-36V AC/DC	50	1518300000
KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC	50	1518330000
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC	50	1518340000
KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC	50	1518370000

Tartozékok

Elválasztó lap / válaszfal	sötétbézs
G-biztosító betét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
0,25 A gyors	
0,50 A gyors	
1,00 A gyors	
2,00 A gyors	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AP KDKS1 DB		20	9532470000
G 20/0.25A/F	10		0430500000
G 20/0.50A/F	10		0430600000
G 20/1.00A/F	10		0430700000
G 20/2.00A/F	10		0430900000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000

Típus	Rend.sz.
KDKS 1/35 DB	9532440000

Elrendezés	Alkalmazási terület			
	Kizárólag rövidzárlat-védelem		Túlterhelés-védelem	
	T_A max.	Névl. értékek	T_A max.	Névl. értékek
Egyedi	23 °C*	4,0 W / 10 A*	41 °C	1,6 W / 6,3 A
Csoportos	50 °C*	1,6 W / 6,3 A	23 °C	1,6 W / 6,3 A

*) Értékek nem állnak rendelkezésre → da megadott értékek nem mért, hanem a teljesítménycsökkenési görbéből leolvasott és a „kizárólag rövidzár elleni védelem” üzemmállapotra vonatkoztatott értékek

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Biztosítós sorkapcsok – Tartozékok

Biztosítóbetétek

Műszaki adatok

Kapocstípus
PSI 6/10
WSI 4
WSI 6
AFS 4 2C BK
PSI 6/10 SW
ZSI 2.5
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20
ZSI 6-2 2X2.5/G20
KDKS 1/35 DB



Rendelési adatok

G-biztosítóbetétek, 5 x 20, azonosítójelző nélkül, IEC 60127-2 (VDE 0820 T.2 BI) szerint¹⁾

Méret (mm)	Névleges áram	Típus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
	0,1	gyors	G 20/0.10A/F	10	0430300000	
	0,2	gyors	G 20/0.20A/F	10	0430400000	
Biztosító betét	G-Si. 5 x 20	0,25	gyors	G 20/0.25A/F	10	0430500000
Megszakítóképesség	1,5 kA	0,5	gyors	G 20/0.50A/F	10	0430600000
		0,63	gyors	G 20/0.63A/F	10	0439000000
		1	gyors	G 20/1.00A/F	10	0430700000
		1,6	gyors	G 20/1.60A/F	10	0430800000
		2	gyors	G 20/2.00A/F	10	0430900000
		2,5	gyors	G 20/2.50A/F	10	0431000000
		3,15	gyors	G 20/3.15A/F	10	0431100000
		4	gyors	G 20/4.00A/F	10	0431200000
		5	gyors	G 20/5.00A/F	10	0431300000
		6,3	gyors	G 20/6.30A/F	10	0431400000

(M) = középlomha; (F) = gyors

Műszaki adatok

Kapocstípus
WSI 6



Rendelési adatok

G-biztosítóbetétek 5 x 25 azonosítójelzővel DIN 41576¹⁾ szerint

Méret (mm)	Névleges áram	Típus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
	0,25	középlomha	G 25/0.25A/M GE	10	0546900000	
	0,5	középlomha	G 25/0.50A/M WS	10	0510300000	
Biztosító betét	G-Si. 5 x 25	0,8	középlomha	G 25/0.80A/M GR	10	0646400000
Megszakítóképesség	80 A	1	középlomha	G 25/1.00A/M RT	10	0265800000
		2	gyors	G 25/2.00A/F BL	10	0192700000
		4	gyors	G 25/4.00A/F BR	10	0192800000
		6,3	gyors	G 25/6.30A/F GN	10	0192900000
		10	középlomha	G 25/10.0A/M RT	10	0193100000

(M) = középlomha; (F) = gyors

Műszaki adatok

Kapocstípus
WSI 4/2
WSI 6/2 GZ/DEF63



Rendelési adatok

Biztosítóbetétek 1 1/4" x 1/4" azonosítójelző nélkül BS 88 szerint

Méret (mm)	Névleges áram	Típus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
	0,5	gyors	GZ 0.5A/F	10	1460580000	
	1	gyors	GZ 1.0A/F	10	1460590000	
Biztosító betét	G-Si. 6,3 x 32	2	gyors	GZ 2.0A/F	10	1460600000
Megszakítóképesség	50 kA	3	gyors	GZ 3.0A/F	10	1460610000
		5	gyors	GZ 5.0A/F	10	1460620000
		7	gyors	GZ 7.0A/F	10	1460630000
		10	gyors	GZ 10.0A/F	10	1460640000
		12,5	gyors	GZ 12.5A/F	10	1460650000

(M) = középlomha; (F) = gyors

Műszaki adatok

Kapocstípus
SAKS 2/35 DB



Rendelési adatok

D-biztosítóbetétek E 16 azonosítójelzővel DIN 49360 (Diazed) szerint

Méret (mm)	Névleges áram	Típus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
	10		E 16/10A RT TNDZ	25	0208500000
	16		E 16/16A GR TNDZ	25	0208600000
Biztosító betét		20	E 16/20A BL TNDZ	25	0208700000
Megszakítóképesség		25	E 16/25A GE TNDZ	25	0208800000

(M) = középlomha; (F) = gyors

Műszaki adatok

Kapocstípus
SAKS 4/35 DB



Rendelési adatok

D-biztosítóbetétek E 14 D 01 méret és E 18 D 02 méret azonosítójelzővel DIN 49522 (Neozed)³⁾ szerint

Méret (mm)	Névleges áram	Típus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
	10		E 14/10A RT	10	0328400000
	16		E 14/16A GR	10	0328500000
Biztosító betét		2	E 14/2A RS	10	0137400000
Megszakítóképesség		4	E 14/4A BR	10	0137500000
		6	E 14/6A GN	10	0328300000

(M) = középlomha; (F) = gyors

Biztosítóbetétek

Műszaki adatok

Kapocstípus
SAKS 5/35 DB



Rendelési adatok

D-biztosítóbetétek E 14 Méret D 01 und E 18 Méret D 02 azonosítójelzével DIN 49522 (Neozed) ³⁾ szerint					
Méret (mm)	Névleges áram	Típus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
	20		E 18/20A BL	10	0361300000
	25		E 18/25A GE	10	0361400000
Biztosító betét	35		E 18/35A SW	10	0361500000
Megszakítóképesség	50		E 18/50A WS	10	0361600000
	63		E 18/63A KU	10	0361700000

(M) = középlomha; (F) = gyors

Megjegyzés:

- 1) A SIBA cég szállít G-biztosítóbetéteket 5 x 25 azonosítójelzével hajóipari kivitelben (450 V[~])
- 2) Biztosítóbetéteket 5 x 30 (500 V[~]) SAKS 3-hoz a WICKMANN szállít.
- 3) A LINDNER cég Neozed-olvadóbetéteket hajóipari kivitelben is szállít (440 V[~].)
- 4) Olvadóbetétek 1"x1/4" c 25,4x6,35 mm és 13/32"x11/2" c 10,3x38,1 mm méretben nem képezik a program részét.
- 5) Csak SAKS 1 és SAKS 7-hez.

10x38 mm-es olvadó biztosító

A napelemes rendszerekben követelmény az egyedi csoportok biztosítása. Mivel itt egyenfeszültségről és -áramról van szó, külön erre tervezett biztosítókat kell használni. A váltakozó áramú biztosítók ide nem felelnek meg. A 2-20 A áramtartományt 1000 V DC feszültségig 10x38 mm-es méretű olvadó biztosítókkal lehet lefedni.



Rendelési adatok

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
FUSE 1KV DC 2A 10/38	10	1224870000
FUSE 1KV DC 4A 10/38	10	1224880000
FUSE 1KV DC 6A 10/38	10	1224890000
FUSE 1KV DC 10A 10/38	10	1224910000
FUSE 1KV DC 12A 10/38	10	1224920000
FUSE 1KV DC 16A 10/38	10	1224930000
FUSE 1KV DC 20A 10/38	10	1224950000
Tudnivaló		

Illesztőbetétek

Műszaki adatok

Kapocstípus
SAKS 4/35 DB



Rendelési adatok

Típus	biztosító betét	Áram	Szín	Cs.e.	Rend.sz.
P 14/2 D01 RS SAKS4	E14 / 2	2 A	rózsaszín	50	0138000000
P 14/4 D01 BR SAKS4	E14 / 4	4 A	barna	50	0138100000
P 14/6 D01 GN SAKS4	E14 / 6	6 A	zöld	50	0328600000
P 14/10 D01 RT SAKS4	E14 / 10	10 A	piros	50	0328700000

Műszaki adatok

Kapocstípus
SAKS 5/35 DB



Rendelési adatok

Típus	biztosító betét	Áram	Szín	Cs.e.	Rend.sz.
P 18/20 D02 BL SAKS5	E18 / 20	20 A	kék	50	0361800000
P 18/25 D02 GE SAKS5	E18 / 25	25 A	sárga	50	0361900000
P 18/35 D02 SW SAKS5	E18 / 35	35 A	fekete	50	0362000000
P 18/50 D02 WS SAKS5	E18 / 50	50 A	fehér	50	0362100000

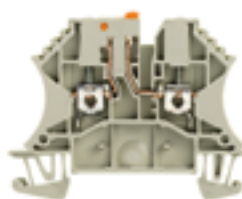
Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat)

Mérő-bontó sorkapcsok

WTR 2.5

2,5 mm²

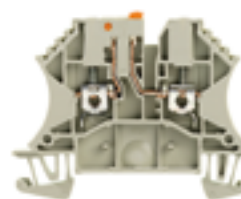
Kapocscsavarral



WTR 2.5 STB

2,5 mm²

Vizsgálóhüvellyel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 60 x 48
24 / 4
0,05...4

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálőtípus IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbész
	kék
	bontó nélkül, sötétbész

Tudnivaló

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú, sárga
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbész
	sötétbész
Végbak	
	sötétbész
Biztosítótét-tartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	
	dióda nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Csavarhúzó	
	standard
Tesztelés / mérés	
	vizsgálódugó
Jelölési lehetőségek	

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	300	
24	20	10	
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,8 Nm / (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 mm

2,5 mm²-es vezeték csak 1333100000 rendelési számú, műanyaggaléros érvéghüvellyel használható (cs.e. 500).

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	10	
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,8 Nm / (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 mm

2,5 mm²-es vezeték csak 1333100000 rendelési számú, műanyaggaléros érvéghüvellyel használható (cs.e. 500).

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 2.5	100	1855610000
WTR 2.5 BL	100	8731640000
WTR 2.5/0.TNHE	100	8731700000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000

WAP 2.5-10	50	1050000000
------------	----	------------

WEW 35/2	100	1061200000
----------	-----	------------

SIHA 3/G20	25	7921560000
------------	----	------------

SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000
----------------------	----	------------

SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000
------------------------	----	------------

BEST	50	1833100000
------	----	------------

BEST/DRBR	50	1878570000
-----------	----	------------

BEST/D	50	1878560000
--------	----	------------

TNST	50	1833090000
------	----	------------

SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000
-----------------	---	------------

DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
------------------	------	------------

WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000
------------------	-----	------------

WS 8/5 MM WS	800	2007150000
--------------	-----	------------

DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
---------------	-----	------------

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 2.5 STB2.3	100	1855620000
WTR 2.5 STB2.3 BL	100	8731660000
WTR 2.5/0.TNHE STB2.3	100	8731670000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000

WAP 2.5-10	50	1050000000
------------	----	------------

WEW 35/2	100	1061200000
----------	-----	------------

SIHA 3/G20	25	7921560000
------------	----	------------

SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000
----------------------	----	------------

SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000
------------------------	----	------------

BEST	50	1833100000
------	----	------------

BEST/DRBR	50	1878570000
-----------	----	------------

BEST/D	50	1878560000
--------	----	------------

TNST	50	1833090000
------	----	------------

SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000
-----------------	---	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
------------------	------	------------

WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000
------------------	-----	------------

WS 8/5 MM WS	800	2007150000
--------------	-----	------------

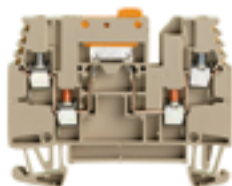
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
---------------	-----	------------

A speciális keresztösszekötőket lásd a W-sorozat tartozékoknál.

WTR 2.5/ZZ

2,5 mm²

Ikercsatlakozás



5,1 x 60 x 46,5
14 / 4
0,13...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
14	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

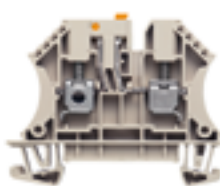
Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...1 Nm / (M 3)
7 / 0,6 x 3,5 mm

WTR 4

4 mm²

Kapocscsavarral



6,1 x 60 x 48
32 / 6
0,22...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
32	10	10	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
6 kV / 3			
A4 / V-0			

CE ENEC

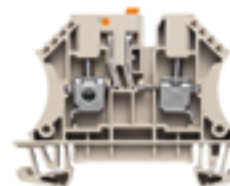
Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,6 Nm / (M 3)
13 / 0,6 x 3,5 mm

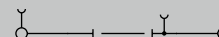
WTR 4 STB

4 mm²

Vizsgálóhüvellyel



6,1 x 60 x 48
32 / 6
0,22...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
32	10	10	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
6 kV / 3			
A4 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,6 Nm / (M 3)
13 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 2.5/ZZ	100	1039900000
WTR 2.5/ZZ BL	100	1039980000
WTR 2.5/ZZ 0.TNHE	100	1774670000

2,5 mm²-es vezetékét műanyagállékos érvégőhüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvégőhüvellyel használjuk. (Rend. sz.1333100000, c.s.e. 500).

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 4	50	7910180000
WTR 4 BL	50	7910190000
WTR 4/0.TNHE	50	2436380000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 4 STB	50	7910210000
WTR 4 STB BL	50	7910220000
WTR 4 STB/0.TNHE	50	2436390000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693880000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
WAP WTR2.5/ZZ	20	1074600000	
WEW 35/2	100	1061200000	
SIHA 1/G20	25	9537550000	
SIHA 1/G20 10-36V	25	9537560000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000	
WS 8/5 MM WS	800	2007150000	
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000	

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
WAP 2.5-10	50	1050000000	
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20	1050100000	
WEW 35/2	100	1061200000	
SIHA 3/G20	25	7921560000	
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000	
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000	
BEST	50	1833100000	
BEST/DRBR	50	1878570000	
BEST/D	50	1878560000	
TNST	50	1833090000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
WAP 2.5-10	50	1050000000	
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20	1050100000	
WEW 35/2	100	1061200000	
SIHA 3/G20	25	7921560000	
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000	
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000	
BEST	50	1833100000	
BEST/DRBR	50	1878570000	
BEST/D	50	1878560000	
TNST	50	1833090000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
PS 2.3 RT	20	0180400000	
WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000	
WS 8/6 MM WS	600	2007160000	
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000	

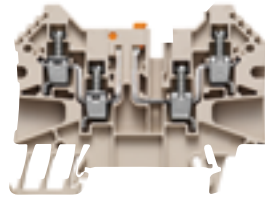
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Mérő-bontó sorkapcsok

WTR 4/ZZ

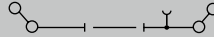
4 mm²

Ikercsatlakozás kapocscsavarral



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 70 x 53
27 / 6
0,05...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csuszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
	bontó nélkül, sötétbézs
Tudnivaló	

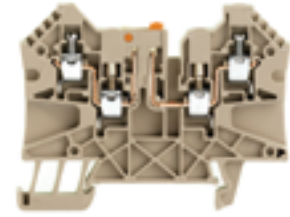
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Biztosítótét-tartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	
	dióda nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Csavarhúzó	
	standard
Tesztelés / mérés	
	vizsgálódugó
Jelölési lehetőségek	
Horgos kábelsaru	
További információt a tartozékokkal és a alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.	

WTR 4/ZZ STB

4 mm²

Ikercsatlakozás vizsgálóhüvellyel



6,1 x 70 x 53
27 / 6
0,05...6



Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csuszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
	bontó nélkül, sötétbézs
Tudnivaló	

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Biztosítótét-tartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	
	dióda nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Csavarhúzó	
	standard
Tesztelés / mérés	
	vizsgálódugó
Jelölési lehetőségek	
Horgos kábelsaru	
További információt a tartozékokkal és a alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
27	25	25	
4	AWG 30...10	AWG 30...10	
6 kV / 3			
A4 / V-0			
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1 Nm / (M 3)			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 4/ZZ	50	1905090000
WTR 4/ZZ BL	50	1193450000
WTR 4/ZZ/0.TNHE	50	2436420000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP WDU/WTR4/ZZ		50	1905150000
WEW 35/2		100	1061200000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

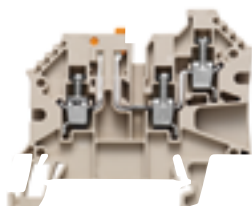
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

WTR 4/ZR

4 mm²

Jobboldali kiegészítő csatlakozás kapcsolószárral



6,1 x 63,5 x 53
27 / 6
0,05...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
27	25	25	
4	AWG 30...10	AWG 30...10	
6 kV / 3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1 Nm / (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 4/ZR	50	1905080000
WTR 4/ZR/O.TNHE	50	2436400000

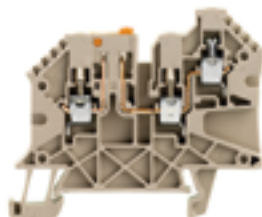
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP WDU/WTR4/ZR		50	1905070000
WEW 35/2		100	1061200000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

A keresztszekőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

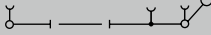
WTR 4/ZR STB

4 mm²

Kiegészítő csatlakozás vizsgálóhúvvel



6,1 x 63,5 x 53
27 / 6
0,05...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
27	25	25	
4	AWG 30...10	AWG 30...10	
6 kV / 3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1 Nm / (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 4/ZR STB	50	1905110000
WTR 4/ZR STB/O.TNHE	50	2436410000

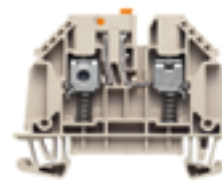
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP WDU/WTR4/ZR		50	1905070000
WEW 35/2		100	1061200000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
PS 2.3 RT		20	0180400000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

A keresztszekőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

WTR 4 SL

4 mm²

Kapocscsavarral



6,1 x 61,5 x 46,5
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
32	22	10	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
6 kV / 3			
A4 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,6 Nm / (M 3)
13 / 0,6 x 3,5 mm

UL/CSA 600 V WAP véglappal vagy WTW elválasztó lemezzel lehetséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 4 SL	50	7910270000
WTR 4 SL BL	50	7910280000

2-es súlyosságú szennyezettséggel a feszültség 630 V-ig növelhető (nem jelentkezik növekvő szennyezettség).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000

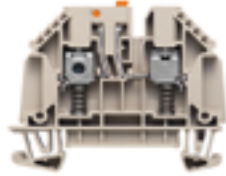
A keresztszekőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Mérő-bontó sorkapcsok

WTR 4 SL STB

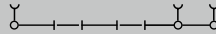
4 mm²

Vizsgálóhüvellyel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 61,5 x 46,5
32 / 6
0,22...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

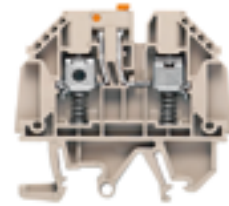
Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Horgos kábelsaru	
Tesztelés / mérés	
	vizsgálódugó
Jelölési lehetőségek	

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

WTR 4 SL/EN

4 mm²

Kapocscsavarral



6,1 x 61,5 x 51
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
32	22	10	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
6 kV / 3			
A4 / V-0			

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6
 0,5...4 / 0,5...4
 0,5...1 Nm / (M 3)
 13 / 0,6 x 3,5 mm

UL/CSA 600 V WAP véglappal vagy WTW elválasztó lemezzel lehetséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR4 SL/EN	50	7910360000
WTR4 SL/EN BL	50	7910370000

2-es súlyosságú szennyezettséggel a feszültség 630 V-ig növelhető (nem jelentkezik növelt szennyezettség).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000
PS 2.3 RT		20	0180400000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

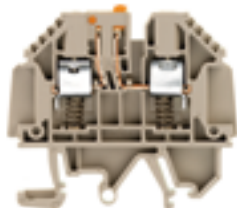
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

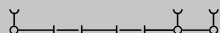
WTR 4 STB SL/EN

4 mm²

Vizsgálóhüvellyel



6,1 x 61,5 x 51
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
32	22	10	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
6 kV / 3			
A4 / V-0			

CE ENEC (UL) VDE (V)

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1 Nm / (M 3)

13 / 0,6 x 3,5 mm

UL/CSA 600 V WAP véglappal vagy WTW elválasztó lemezzel lehetséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR4 SL/EN STB	50	7910390000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

A keresztszekítőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

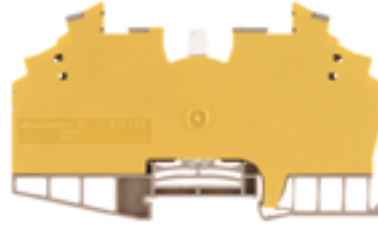


Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Mérő-bontó sorkapcsok

WDT 1.5/1

1,5 mm²

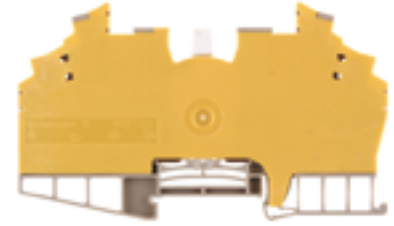
Alsó szint bontása



WDT 1.5/2

1,5 mm²

Mindkét szint bontása



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,4 x 112 x 66
10 / 2,5
0,13...2,5



6,4 x 112 x 66
10 / 2,5
0,13...2,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélylek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
4 kV / 3			
A2 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 1,5...2,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 mm

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
4 kV / 3			
A2 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 1,5...2,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs STB nélkül kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDT 1.5/1 DB/GE	25	1015800000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDT 1.5/2 DB/GE	25	1015900000

Tartozékok

Végbak	sötétbézs
Biztosítótétét-tartó 5 x 20 mm	400 V AC/DC, LED nélkül 10 - 36 V AC/DC, piros LED
Csavarhúzó	standard
Bepattintható kar	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
RAHE LN WDT1.5		10	1865410000
DEK 5/6.5 MC NE WS	900		1609840000
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000

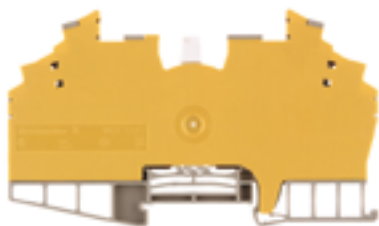
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
RAHE LN WDT1.5		10	1865410000
DEK 5/6.5 MC NE WS	900		1609840000
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

WDT 1.5/3

1,5 mm²

Alsó vagy mindkét szint bontása



6,4 x 112 x 66
10 / 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
4 kV / 3			
A2 / V-2			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 1,5...2,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

10 / 0,6 x 3,5 mm

WDT 1,5/3 BL/HB rend.szám 1016160000 éghetőségi osztály V-2

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDT 1.5/3 DB/GE	25	1016000000
WDT 1.5/3 BL/HB	25	1016160000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
RAHE LN WDT1.5		10	1865410000
DEK 5/6,5 MC NE WS	900		1609840000
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000

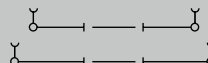
WDTR 2.5

2,5 mm²

Emeletes bontó sorkapocs



6,2 x 94 x 67
14 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...0,6 Nm / (M 3)

8 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDTR 2.5	25	9528070000
WDTR 2.5 0.STB	25	1298020000
WDTR 2.5 BL	25	9528080000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/1		50	1059000000
SIHA 1/G20		25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V		25	9537560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Külső keresztkötés alakítható ki a VOB 1.5/50 elemmel. Lásd a „Tartozékok” c. fejezetet.

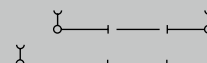
WDTR 2.5/WE

2,5 mm²

Emeletes bontó sorkapocs



6,2 x 81 x 67
23 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	10	17	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...0,6 Nm / (M 3)

8 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDTR 2.5/WE	25	9528090000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/1		50	1059000000
SIHA 1/G20		25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V		25	9537560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Külső keresztkötés alakítható ki a VOB 1.5/50 elemmel. Lásd a „Tartozékok” c. fejezetet.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Mérő-bontó sorkapcsok

WDK 2.5/TR-DU

2,5 mm²

WDK 2.5/TR-DU/STB

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 80,5 x 66	
/ 4	
0,5...4	

5,1 x 80,5 x 66	
/ 4	
0,5...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690		300	
24		20	
2,5		AWG 30...12	
		8 kV / 3	
		A2 / V-0	

EBC

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...0,6 Nm / (M 3)	
8 / 0,6 x 3,5 mm	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690		300	
24		20	
2,5		AWG 30...12	
		8 kV / 3	
		A2 / V-0	

EBC

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...0,6 Nm / (M 3)	
8 / 0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	bontó nélkül, sötétbézs

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5/TR-DU	50	1247290000
WDK 2.5/TR-DU/o TNHE	50	1833600000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5/TR-DU STB	50	1247310000
WDK 2.5/TR-DU/o TNHE StB	50	1833610000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Biztosítóbetéttartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	
	dióda nélkül
	1N4007 diódával
	áthidalással
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Csavarhúzó	
	standard
Tesztelés / mérés	
	vizsgálódugó
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK 2.5N/TR-DU		50	1839850000
WEW 35/1		50	1059000000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/D		50	1878560000
BEST/DRBR		50	1878570000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK 2.5N/TR-DU		50	1839850000
WEW 35/1		50	1059000000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/D		50	1878560000
BEST/DRBR		50	1878570000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
PS 2.3 RT		20	0180400000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

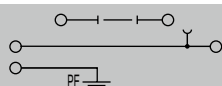
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

WDK 2.5/TR-DU-PE

2,5 mm²



5,1 x 72,5 x 66
/ 4
0,5...4

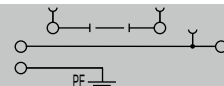


WDK 2.5/TR-DU-PE/STB

2,5 mm²



5,1 x 72,5 x 66
/ 4
0,5...4



Szélesség/magasság/mélység mm
Max. áram / max. vezeték -/mm²
Max. csatlakozási tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélylek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
	bontó nélkül, sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Biztosítóbetéttartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	
	dióda nélkül
	1N4007 diódával
	áthidalással
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Csavarhúzó	
	standard
Tesztelés / mérés	
	vizsgálódugó
Jelölési lehetőségek	

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690			
24			
2,5			
		8 kV / 3	
		A2 / V-0	
EBC			
Névleges csatlakozás			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...0,6 Nm / (M 3)			
8 / 0,6 x 3,5 mm			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5/TR-DU-PE	50	1247420000
WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE	50	1833640000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK 2.5N/TR-DU		50	1839850000
WEW 35/1		50	1059000000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/D		50	1878560000
BEST/DRBR		50	1878570000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690			
24			
2,5			
		8 kV / 3	
		A2 / V-0	
EBC			
Névleges csatlakozás			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...0,6 Nm / (M 3)			
8 / 0,6 x 3,5 mm			

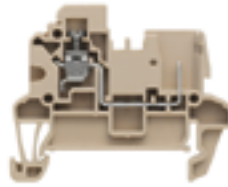
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5/TR-DU-PE STB	50	1247430000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK 2.5N/TR-DU		50	1839850000
WEW 35/1		50	1059000000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/D		50	1878560000
BEST/DRBR		50	1878570000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
PS 2.3 RT		20	0180400000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

WT 2.5

2,5 mm²

WDT 2.5 BT

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 50,5 x 40
27 / 4
0,13...4



5,1 x 85,5 x 36
27 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 16...12	
6 kV / 3			
A4 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 mm

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A4 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Dugaszolható csatlakozó

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WT 2.5	50	1305330000
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WP 2.5/1AN/1	50	1305270000
WP 2.5/1AN/10	50	1305280000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDT 2.5 BT	50	1305310000
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WP 2.5/1AN/1	50	1305270000
WP 2.5/1AN/10	50	1305280000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
Fedél	
Végbak	
	sötétbész
Húzásgátló	
Kódoló	
Retes	
Csavarhúzó	
	standard
Csatlakozódugó	
	sötétbész
Jelölési lehetőségek	
Függőleges áthidaló	
	1 pólusú

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WAP WDT 2.5 AT			
		50	1305250000
WEW 35/2			
		100	1061200000
APGSR 2.5			
		25	2457580000
APGCE			
		50	1514490000
APGLE 2.5			
		25	2457570000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS			
		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS			
		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS			
		800	2007110000
WS 8/5 MM WS			
		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WAP WDT 2.5 BT			
		50	1305240000
AH WDT 2.5 BT			
		50	1305230000
WEW 35/2			
		100	1061200000
APGSR 2.5			
		25	2457580000
APGCE			
		50	1514490000
APGLE 2.5			
		25	2457570000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000
WDT 2.5 AT			
		50	1305320000
DEK 5/5 MC NE WS			
		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS			
		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS			
		800	2007110000
WS 8/5 MM WS			
		800	2007150000

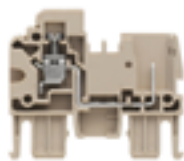
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

WDT 2.5 AT

2,5 mm²



5,1 x 42 x 24,6
27 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A4 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

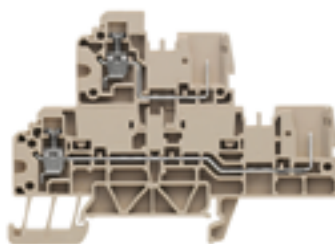
0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

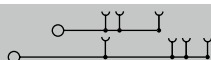
7 / 0,6 x 3,5 mm

WDT 2.5/2

2,5 mm²



5,1 x 85,5 x 60,5
27 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A4 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

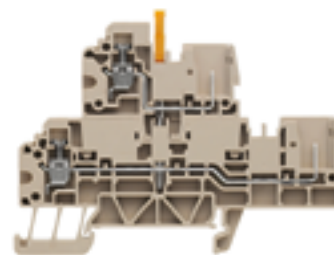
0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

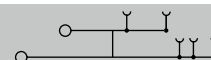
7 / 0,6 x 3,5 mm

WDT 2.5/2 V

2,5 mm²



5,1 x 85,5 x 60,5
27 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
24	20,1	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A4 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

7 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDT 2.5 AT	50	1305320000
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WP 2.5/1AN/1	50	1305270000
WP 2.5/1AN/10	50	1305280000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDT 2.5/2	50	1305290000
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WP 2.5/1AN/1	50	1305270000
WP 2.5/1AN/10	50	1305280000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDT 2.5/2 V	50	1305300000
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WP 2.5/1AN/1	50	1305270000
WP 2.5/1AN/10	50	1305280000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WAP WDT 2.5 AT		50	1305250000
WEW 35/2		100	1061200000
APGSR 2.5		25	2457580000
APGCE		50	1514490000
APGLE 2.5		25	2457570000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WAP WDT 2.5/2		50	1305260000
WEW 35/2		100	1061200000
APGSR 2.5		25	2457580000
APGCE		50	1514490000
APGLE 2.5		25	2457570000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WAP WDT 2.5/2		50	1305260000
WEW 35/2		100	1061200000
APGSR 2.5		25	2457580000
APGCE		50	1514490000
APGLE 2.5		25	2457570000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) a felső és az alsó réteget köti össze. Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok – Tartozékok

Konfekcionálható egységek

A WeiCoS egységek növelik a rugalmasságot, mivel minden feladathoz kínálnak megfelelő megoldást.

A dugós csatlakozót a helyszínen, az adott alkalmazásnak megfelelően szereljük össze. Minden egység kapható zöld (GN) s bézs (BE) színben.

A

WeiCoS dugó

- Különálló egységek ZP 2.5/1AN
- Jelölési lehetőség

WP 2.5/1AN/1

Kezdőegység



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WP 2.5/1AN/1 ZA	50	1350990000
WP4/1AN/1 ZA	50	1108490000

WP 2.5/1AN ZA 0.RA

Középső ill. záróegység



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WP 2.5/1AN/1 ZA 0.RA	50	1351000000

WP 2.5/1AN ZA

Középső ill. záróegység



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WP 2.5/1AN/1	50	1305270000
WP4/1AN/1	50	1107790000

Rendelési adatok
2,5 mm ²
4,0 mm ²
Tudnivaló

Kódolóelemek

- A dugaszolási helyek speciális kódolásához
- Nagyobb biztonság a felcserélés elleni védelemnek köszönhetően

KOSF ZT

Kódolóelem



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KOSF ZT4	50	1856860000
APGCE	50	1514490000

Alkalmazás



Rendelési adatok
4,0 mm ²
1,5 mm ² / 2,5 mm ²
Tudnivaló

Rögzítés

- ZVR ZP a sorkapocshoz való rögzítéshez
- Nagyobb biztonság a felcserélés elleni védelemnek köszönhetően

ZVR ZP 2.5

Rögzítőelem



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGLE 2.5	25	2457570000

Alkalmazás ZVR ZP



Rendelési adatok
2,5 mm ²
Tudnivaló

Tehermentesítők/védőkupak

- ZVR ZP: a tehermentesítő a műanyag házra viszi át a mechanikai erőhatásokat, és megóvja az érintkezőket
- ZAD ZT / ZPS: érintés elleni védelem, az érintkezők védelme a szennyeződéstől

Rendelési adatok	
	2,5 mm ²
	4,0 mm ²
Tudnivaló	

ZZE ZP

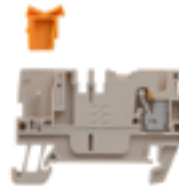
Tehermentesítő



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
APGSR 2.5	25	2457580000
APGSR 2.5/4	25	2457590000
APGSR 2.5/8	25	2457600000
ZVR ZP4	25	1855250000

ZAD ZT / ZPS

Védőkupak



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZAD ZT/ZPS 2.5	25	1861030000

Alkalmazás ZZE ZP



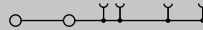
Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

WT4 4 AN/2

4 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 84,3 x 50
/ 6
0,5...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	-/

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
32	30		
4	AWG 26...10		
	8 kV / 3		
	A4 / V-0		

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...6 / 0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
	/ 0,6 x 3,5 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WT4 4AN/2	50	1107680000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	2 pólusú 10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Egyéb tartozékok WeiCos	rögzítőelem kódolóelem tehermentesítő
Dugaszolható csatlakozó	
Csavarhúzó	standard
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP WT4/4AN/2		50	1107780000
WEW 35/2		100	1061200000
ZVR ZP4		25	1855250000
KOSF ZT4		50	1856860000
ZZE ZP4		25	1855260000
WP4/1AN/1		50	1107790000
WP4/1AN/1 ZA		50	1108490000
WP4/1AN/10		10	1107800000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

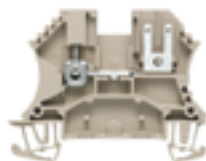
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

WDU 2.5 F

2,5 mm²

Jobboldali csúsósarus csatlakozással



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 60 x 46,25	F2,8 F2,8
12 / 4	
0,13...4	

IEC 61210, Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
12	16	10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE, IEC, UL, CSA, EN, TÜV

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,8 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

A kábelcsatlakozásokon elhelyezett szigetelőhüvellyel a feszültség 500 V-ra nő. Az áramot a 2,8 mm-es kábelcsatlakozók és az 1 mm²-es vezetékek korlátozzák.

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútiske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	kék
	sötétbézs
	kék
Végbak	sötétbézs
Fedél	villámjellel sima, fehér
Jelölési lehetőségek	

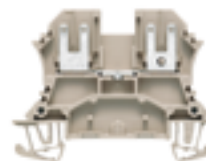
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

Szigetelőhüvely csúsósáruhoz 2,8 mm rendelési sz. 0386060000
Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

WDU 2.5 FF 2*2.8

1 mm²

Jobb és bal oldali csúsósarus csatlakozással



5,1 x 60 x 46,25	F2,8 F2,8	F2,8 F2,8
12 / 1		
...1		

IEC 61210, Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
12	16	10	
1	AWG 22...14	AWG 26...12	
6 kV / 3			
/ V-0			

CE, IEC, UL, CSA, EN, TÜV

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás

A kábelcsatlakozásokon elhelyezett szigetelőhüvellyel a feszültség 500 V-ra nő. Az áramot a 2,8 mm-es kábelcsatlakozók és az 1 mm²-es vezetékek korlátozzák.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 2.5 FF 2X2.8	100	1021800000
Tudnivaló	A műszaki adatok 2,8 mm-es kábelcsatlakozókra vonatkoznak 1 mm ² -es vezetékkel.	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 4 GE BED		50	1072000000
WAD 4 WS		50	1072100000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Szigetelőhüvely csúsósáruhoz 2,8 mm rendelési sz. 0386060000
Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

A

WDK 2.5 F

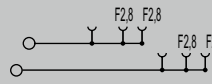
2,5 mm²

Jobboldali csúszósarus csatlakozással



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 69,5 x 62,5
12 / 4
0,13...4



IEC 61210, Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
12	10	10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE   

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

A kábelarus csatlakozáson elhelyezett szigetelőhüvellyel a feszültség 500 V-ra nő. Az áramot a 2,8 mm-es kábelarus csatlakozók és az 1 mm²-es vezetékek korlátozzák.

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútse IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	

Csatlakozható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	
sötétbézs	
kék	
Tudnivaló	

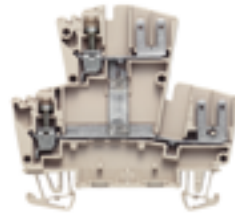
Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
Elválasztó lap / válaszfal	
sötétbézs	
kék	
sötétbézs	
kék	
Végbak	
sötétbézs	
Fedél	
villámjellel	
sima, fehér	
Jelölési lehetőségek	

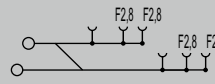
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

Szigetelőhüvely csúszósáruhoz 2,8 mm rendelési sz. 0386060000
Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

WDK 2.5 FV

2,5 mm²Jobboldali csúszósarus csatlakozással,
mindkét szint egy potenciálon

5,1 x 69,5 x 62,5
12 / 4
0,13...4



IEC 61210, Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
12	10	10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE   

Névleges csatlakozás	Dugós csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

A kábelarus csatlakozáson elhelyezett szigetelőhüvellyel a feszültség 500 V-ra nő. Az áramot a 2,8 mm-es kábelarus csatlakozók és az 1 mm²-es vezetékek korlátozzák.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 FV	100	1022400000
2,5 mm ² -es vezetéket műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).		

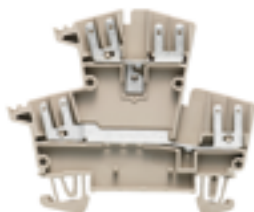
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 FV	32 A	100	1022400000
WDK 2.5 F	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WAP WDK2.5 BL		20	1059180000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 4 GE BED		50	1072000000
WAD 4 WS		50	1072100000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Szigetelőhüvely csúszósáruhoz 2,8 mm rendelési sz. 0386060000
Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

WDK 2.5 FF

1 mm²

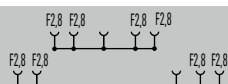
Jobb- és bal oldali csúszósarvas csatlakozással



5,1 x 75,5 x 62,5

12 / 1

...1



IEC 61210, Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400		300	
12		10	
1		AWG 26...12	
	6 kV / 3		
	/ V-0		

CE

Névleges csatlakozás Dugós csatlakozás

A kábelcsatlakozásokon elhelyezett szigetelőhüvelyekkel a feszültség 500 V-ra nő.
Az áramot a 2,8 mm-es kábelcsatlakozók és az 1 mm²-es vezetékek korlátozzák.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 FF	100	1021700000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WAP WDK2.5 BL		20	1059180000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 4 GE BED		50	1072000000
WAD 4 WS		50	1072100000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Szigetelőhüvely csúszósaruhoz 2,8 mm rendelési sz. 0386060000
Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

Csavaros csatlakozás húzókenyeges technológiával (W-sorozat) Dugaszolható sorkapcsok

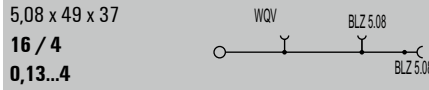
A

WDU 1.5 BLZ 5.08 WQV **1,5 mm²**

Csavarozható keresztösszekötés



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezezték keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútsze IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatóktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivaló	

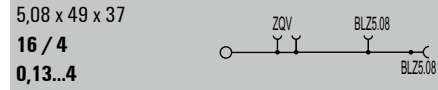
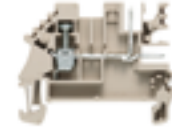
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	2 pólusú 10 pólusú
Csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú 10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	csapok nélkül csapokkal
Végbak	sötétbézs
Rögzítőbak hüvelyléhez	csapok nélkül csapokkal
Dugaszolható csatlakozó	
Jelölési lehetőségek	
Egyéb tartozékok	Burkolat a használaton kívüli tuskékhez
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
16	20	10	
1,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...4 / 1,5...4			
Dugós csatlakozás			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Méretek BLZ hüvelyes érintkezősorral: hossz 57,5 mm/magasság 55,5 mm.			

WDU 1.5 BLZ 5.08 ZQV **1,5 mm²**

Dugaszolható keresztösszekötés



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
16	20	20	
1,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...4 / 1,5...4			
Dugós csatlakozás			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Méretek BLZ hüvelyes érintkezősorral: hossz 57,5 mm/magasság 55,5 mm.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 1.5/BLZ 5.08	100	1577340000
WDU 1.5 BLA Rendelési szám 1577260000 (100 db), A 2,5 mm ² -es vezetékek csak az 1333100000 rendelési számú, műanyagálléros érvéghüvellyel használható (cs.e. 500).		

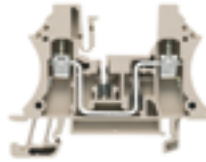
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08	100	1784460000
A 2,5 mm ² -es vezetékek csak az 1333100000 rendelési számú, műanyagálléros érvéghüvellyel használható (500 darabos csomag).		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDU1.5/BLZ		50	1577330000
WAP WDU1.5/BLZ/ZA		50	1577320000
WEW 35/2		100	1061200000
WBB WDU1.5/BL...		10	1068160000
WBB ZA WDU1.5/BL 10/10		10	1068260000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC SDR	144		1609870000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
A WBB csap (rendelési szám: 1068260000) a mindkét oldali közvetlen felszerelésre használható. Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”			

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WAP WDU1.5/BLZ		50	1577330000
WAP WDU1.5/BLZ/ZA		50	1577320000
WEW 35/2		100	1061200000
WBB WDU1.5/BL...		10	1068160000
WBB ZA WDU1.5/BL 10/10		10	1068260000
BLZP 5.08HC/04/180 SN OR BX	90		1943600000
BLZP 5.08HC/06/180 SN OR BX	60		1943620000
BLZP 5.08HC/08/180 SN OR BX	42		1943640000
BLZP 5.08HC/04/180F SN OR BX	60		1944110000
BLZP 5.08HC/06/180F SN OR BX	42		1944130000
BLZP 5.08HC/08/180F SN OR BX	36		1944150000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC SDR	144		1609870000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
SCHT 7	20		0517960000
ZGB 30	20		1611930000
A WBB csap (rendelési szám: 1068260000) a mindkét oldali közvetlen felszerelésre használható. Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”			

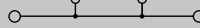
Sorkapcsok elektronikus alkatrészekkel

WPO 4

4 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 60 x 46,5
32 / 4
0,13...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
32	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE .PAE III

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
8 / 0,6 x 3,5 mm

Két vezeték csatlakoztatása esetén a meghúzási nyomaték 2 Nm.

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

Közbülső keret	2,5 mm vastag
Gyűjtősin	1 m
Jelölési lehetőségek	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPO 4	50	1036000000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZR WPO4 DB		20	1071100000
SSCH 7.3X1.2X1000		1	1071200000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

WPO 4 dugaszolható varisztorral



A Weidmüller varisztorkapcsai lehetővé teszik elektronikai elemek, például varisztorok, diódák, gáztöltésű túlfeszültség-levezetők utólagos elhelyezését.

Az "elektronikus sorkapcsokat" nem kell a beépítés előtt jóval előre megtervezni, hogy aztán a készre forrasztott, nehezen felismerhető elemekkel kerüljenek leszállításra.

A sorkapcsok előnyei:

• Költségtakarékosság:

Az elemek egyszerűen kicserélhetők helyben.
A szervizelés a szemrevételezésre korlátozódik.

• Áttekinthetőség:

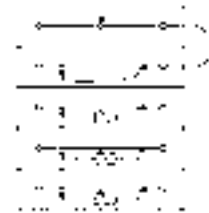
Az építőelemek könnyen felismerhetők.

• Rugalmasság:

Az elemek azonnal a megváltozott körülményekhez igazíthatók.

Tudnivaló:

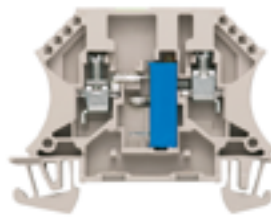
Az elektronikai elemeket tilos feszültség alatt cserélni!



A túlfeszültség levezetése háromfázisú betáplálásban varisztorok és gáztöltésű túlfeszültséglevezető segítségével a WPE 4-en keresztül a föld felé történik.

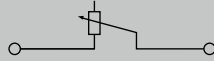
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

WDUL 4/...

4 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,5 x 60 x 46,5
6 / 6
0,13...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	-
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	-
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	-
Engedélyek	-
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatóktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	10 Ω
	100 Ω
	500 Ω
	1 kΩ
	5 kΩ
	10 kΩ
	50 kΩ
	500 kΩ
	potenciométer nélkül

Tudnivaló

Tartozékok

Elválasztó lap / válaszfal	
	sötétbézs
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	„swifty set” vágószerszeggel
	standard
Árnyékolósín	
Jelölési lehetőségek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7

C E III

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...2,5
9 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDUL 4/10	10	1027000000
WDUL 4/100	10	1027300000
WDUL 4/500	10	1027400000
WDUL 4/1K	10	1027500000
WDUL 4/5K	10	1027600000
WDUL 4/10K	10	1027700000
WDUL 4/50K	10	1027800000
WDUL 4/500K	10	1028000000
WDUL 4	10	8161820000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
LS 2.8 WDU2.5-10		100	1056400000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

A 10 Ω kiegyenlítő ellenállás műszaki adatai

Ellenállás anyaga: "Cermet"

Ellenállás beállítási tartománya: 0...30 Ω

Jelleggörbe: lineáris

Hőfoktényező: 100 ppm/°C

Mechanikus élettartam: 200 működtetés a megengedett eltérések nélkül a teljes ellenállás-tartományban

Fordulatonkénti ellenállás változás ≈ 0,4 Ω

A teljes ellenállás névleges teljesítménye: 1 Watt 70 °C esetén

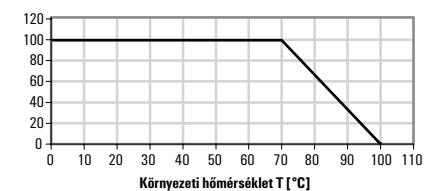
Névleges áram: 300 mA

Környezeti hőmérséklet: -55 °C-tól +70 °C-ig

Tömítettség:

- 1) Szivárgásvizsgálat 70 °C-os vízben buborékképződés nélkül
- 2) DIN 50018 szerinti teszt SO2 (SFW 2,0 S) tartalmú térben, 9 ciklus

Terhelhetőség a névleges terhelés %-ában



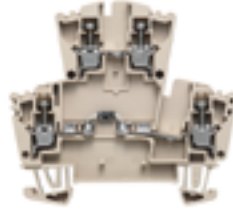
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

Csavaros csatlakozás húzókégyeles technológiával (W-sorozat) Sorkapcsok elektronikus alkatrészekkel

WDK 2.5/D

2,5 mm²

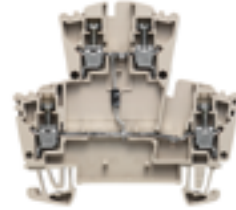
Polaritásvédelem



WDK 2.5/D/1

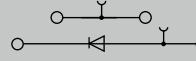
2,5 mm²

Ívkioltó

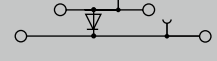


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	Tudnivaló
sötétbézs	
sötétbézs (LED rot)	
sötétbézs (LED zöld)	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	Elválasztó lap / válaszfal	Végbak	Csavarhúzó	Jelölési lehetőségek
2 pólusú		sötétbézs	„swifty set” vágószerszeggel	
10 pólusú		sötétbézs	standard	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	300		
2,5	AWG 22...12		
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC SA

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Névleges áram 10 A csak átmenő áramsínhez. Dióda 1N 4007

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 1D	25	8025610000

2,5 mm²-es vezeték műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	300	300	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC SA

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Névleges áram 10 A csak átmenő áramsínhez. Dióda 1N 4007

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 1D A.1	25	1023400000

2,5 mm²-es vezeték műanyagalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

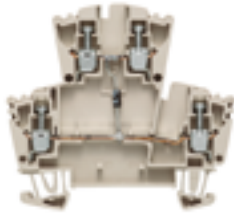
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat / tartozékoknál.

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat / tartozékoknál.

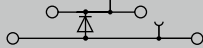
WDK 2.5/D/2

2,5 mm²

Ívkioltó



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	20	1	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC RAL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

10 / 0,6 x 3,5 mm

Névleges áram 10 A csak átmenő áramsínhez. Dióda 1N 4007

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 1D A.2	25	1023300000

2,5 mm²-es vezetékét műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

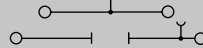
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat / tartozékoknál.

WDK 2.5/D/3

2,5 mm²



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
10			
2,5			
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5/D/3	100	1023100000

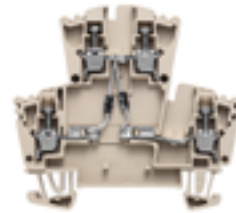
2,5 mm²-es vezetékét műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

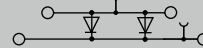
WDK 2.5/D/4

2,5 mm²

Lámpatesztkapcsolás



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300		
10	20		
2,5	AWG 22...12		
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC RAL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

10 / 0,6 x 3,5 mm

Névleges áram 10 A csak átmenő áramsínhez. Dióda 1N 4007

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 2D 1.A	25	8014670000

2,5 mm²-es vezetékét műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

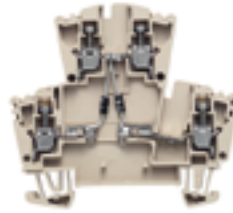
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat / tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókégyeles technológiával (W-sorozat) Sorkapcsok elektronikus alkatrészekkel

WDK 2.5/D/5

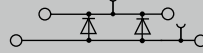
2,5 mm²

Lámpatesztkapcsolás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütszke IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	sötétbézs sötétbézs (LED rot) sötétbézs (LED zöld)
Tudnivaló	

Tartozékok

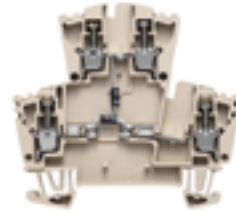
Csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú 10 pólusú
Elválasztó lap / válaszfal	
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	sötétbézs „swifty set” vágószerszeggel standard
Jelölési lehetőségek	

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

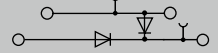
WDK 2.5/D/6

2,5 mm²

Lámpatesztkapcsolás



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	20	10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Névleges áram 10 A csak átmenő áramsínhez. Dióda 1N 4007

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 2D	25	1023500000
2,5 mm ² -es vezeték műanyagállékos érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

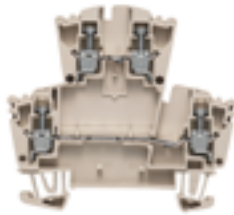
A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat / tartozékoknál.

A keresztösszekötőket lásd a W-sorozat / tartozékoknál.

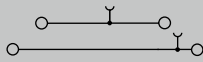
WDK 2.5/D

2,5 mm²

Elektronikus elemek beforrasztásához



5,1 x 69,5 x 62,5
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
10			
2,5			
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

10 / 0,6 x 3,5 mm

Névleges áram 10 A csak átmenő áramsínekhez.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5/D	100	1023200000

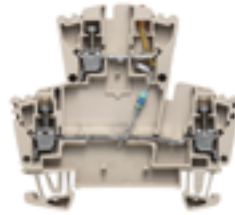
2,5 mm²-es vezetékét műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

WDK 2.5 LD +-

2,5 mm²

Egyenfeszültségjelző + / -



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
2,5			
	0,8 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 LD RT 24VDC +-	25	1023600000
WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC	25	8023610000

2,5 mm²-es vezetékét műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

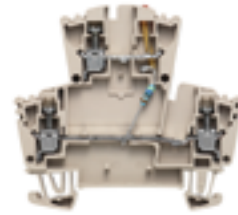
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

A keresztszekőket lásd a W-sorozat / tartozékoknál.

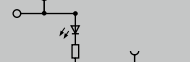
WDK 2.5 LD -+

2,5 mm²

Egyenfeszültségjelző - / +



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
2,5			
	0,8 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 2.5 LD RT 24VDC -+	25	8023630000
WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC	25	8010040000

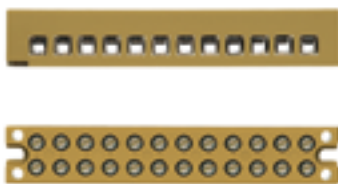
2,5 mm²-es vezetékét műanyaggaléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

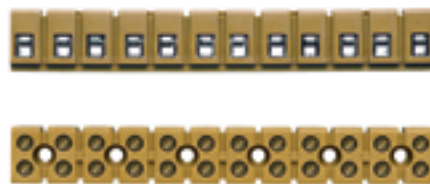
A keresztszekőket lásd a W-sorozat / tartozékoknál.

Csavaros csatlakozás húzókégyeles technológiával (W-sorozat) Mini sorkapcsok dobozvezetékezéshez

MK 2/12

2,5 mm²

MK 3/2...12

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

15 x 86 x 15
24 / 4
0,2...4

91,25 x 15 x 16,1
24 / 4
0,33...4

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	125
Névleges áram	24
Vezeték-keresztmetszet	2,5
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	2,5 kV / 3
Vizsgálóteszt IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	A2 / V-2
Engedélyek	CE ENEC RA
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	0,5...4 / 1,5...2,5
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	0,5...2,5 / 0,5...1,5
Meghúzási nyomaték tartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	/(M 2,5)
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	5 / 0,6 x 3,5 mm

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
125	300	300	
24	10	10	
2,5	AWG 24...12	AWG 24...12	
	2,5 kV / 3		
	A2 / V-2		

CE ENEC RA

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...1,5

/(M 2,5)

5 / 0,6 x 3,5 mm

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
24	20	25	
2,5	AWG 22...12	AWG 22...12	
	6 kV / 3		
	A2 / 5VA		

CE ENEC RA

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...1,5

/(M 2,5)

5 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
5 pólusú	
6 pólusú	
7 pólusú	
8 pólusú	
10 pólusú	
12 pólusú	
16 pólusú	

Tudnivaló

Típus	Mag.	Szer.méret	Cs.e.	Rend.sz.
2/12	86	80	50	0241260000

Típus	Mag.	Szer.méret	Cs.e.	Rend.sz.
3/2	15	18,5	100	0273820000
3/3	15	18,5	50	0273920000
3/4	15	18,5	50	0274020000
3/5	15	18,5	50	0274120000
3/6	15	37	50	0274220000
3/7	15	37	50	0274320000
3/8	15	55,5	25	0274420000
3/10	15	74	20	0274620000
3/12	15	92,5	20	0243520000

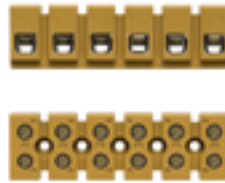
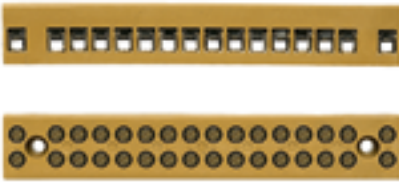
További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

MK 4/16

2,5 mm²

MK 6/2...6/6

6 mm²



17 x 103 x 16
24 / 4
0,2...4

23 x 23,5 x 22
41 / 6
0,33...6

IEC 60947-7-1

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	150	
24	15	15	
2,5	AWG 24...12	AWG 22...12	
6 kV / 3			
A2 / 5VA			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300	300	
41	30	40	
6	AWG 22...10	AWG 22...10	
8 kV / 3			
A3 / 5VA			

CE

CE

Névleges csatlakozás

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...6 / 1,5...6

0,5...2,5 / 0,5...1,5

0,5...6 / 0,5...4

/ (M 2,5)

/ (M 4)

5 / 0,6 x 3,5 mm

9 / 4,0 x 0,8 mm

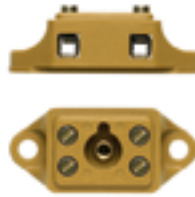
Típus	Mag.	Szer.méret	Cs.e.	Rend.sz.
MK 4/16	103	85,5	20	0244220000

Típus	Mag.	Szer.méret	Cs.e.	Rend.sz.
MK 6/2	23,5		50	0620420000
MK 6/3	36,5	13	50	0620320000
MK 6/4	49,5	26	20	0620220000
MK 6/6	75,5	52	20	0620120000



Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Mini sorkapcsok dobozvezetékezéshez

MK 5/2 0.DE

2,5 mm²

KS 2...10

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

18 x 40 x 14,2
24 / 4
0,2...4

25 x 138 x 17,5
24 / 4
0,2...4

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges feszültség
Névleges áram
Vezeték-keresztmetszet
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint
Engedélyek

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel
Meghúzási nyomaték tartomány (kapocs csavar rózsvetékhez)
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
24		25	
2,5		AWG 20...14	
	6 kV / 3		
	A2 / 5VA		

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
/ (M 2,5)
5 / 0,6 x 3,5 mm

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	25	
2,5	AWG 24...12	AWG 24...12	
	6 kV / 3		
	A2 / 5VA		

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
/ (M 3)
8 / 4,0 x 0,8 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Rendelési adatok

2 pólusú
3 pólusú
4 pólusú
6 pólusú
10 pólusú
12 pólusú

Tudnivaló

Típus	Mag.	Szer.méret	Cs.e.	Rend.sz.
MK 5/2 0.DE	40	32	100	0243820000

Típus	Mag.	Szer.méret	Cs.e.	Rend.sz.
KS 2 0.D2	42	32	100	0134420000
KS 4 0.D4	66	56	50	0140320000
KS 6 0.D6	90	80	50	0140620000
KS 10 0.D10	138	128	20	0141620000

Tartozékok

Fedél

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
D 2 MK5/2 PA/NA	50	0244060000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
D2 KS2 TP	100	0134500000
D4 KS4 TP	50	0140500000
D6 KS6 TP	50	0140800000
D10 KS10 TP	20	0141800000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

BK 2...12

4 mm²



22 x 92 x 20
32 / 4
0,33...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	
32	20	10	
4	AWG 26...12	AWG 22...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0, 5VA			

CE RA

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

/ (M 3)

8 / 4,0 x 0,8 mm

Két tömör (egyes), egyforma keresztmetszetű (0,5 ... 1,5 mm²) vezeték csatlakoztatható.

Típus	Mag.	Szer.méret	Cs.e.	Rend.sz.
BK 2 CRN	20		100	0624720000
BK 3 CRN	31	11	100	0624920000
BK 4 CRN	38	18	100	0625120000
BK 6 CRN	52	32	50	0625220000
BK 12 CRN	92	72,5	25	0625320000



Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Mini sorkapcsok dobozvezetékezéshez

BK 2...12/E

4 mm²

MK 3/2...12/E

2,5 mm²

Merev / többeres

Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

22 x 92 x 20
32 / 4
0,33...4

15 x 110 x 16,1
24 / 4
0,33...4

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges feszültség
Névleges áram
Vezeték-keresztmetszet
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint
Engedélyek

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel
Meghúzási nyomtétartomány (kapocs csavar részvezetékhez)
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret

Tudnivaló

IEC 60947-7-1 Ex e III 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	275
32	20	10	28
4	AWG 26...12	AWG 22...12	4 mm ²
6 kV / 3			
A3 / V-0, 5VA			

BAS 98ATEX3084 U

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

/ (M 3)

8 / 4,0 x 0,8 mm

Két tömör (egyeres), egyforma keresztmetszetű (0,5 ... 1,5 mm²) vezeték csatlakoztatható.

IEC 60947-7-1 Ex e III 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	275
24	20	25	21
2,5	AWG 22...12	AWG 22...12	2,5 mm ²
6 kV / 3			
A2 / 5VA			

BAS 99ATEX2124 U

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...1,5

/ (M 2,5)

5 / 0,6 x 3,5 mm

Rendelési adatok

Rendelési adatok Sortierung TK 1/SAK

2 pólusú
3 pólusú
4 pólusú
5 pólusú
6 pólusú
8 pólusú
12 pólusú

Tudnivaló

Típus	Mag.	Szer.méret	Cs.e.	Rend.sz.
BK 2/E	20		100	7906040000
BK 3/E	31	11	100	7906060000
BK 4/E	38	18	100	7906080000
BK 6/E	52	32	50	7906090000
BK 12/E	92	72,5	25	7906100000

*DU=átmeneti sorkapocs, PE=PE-kapocs

Típus	Mag.	Szer.méret	Cs.e.	Rend.sz.
MK 3/2/E	15	18,5	100	7906110000
MK 3/3/E	15	18,5	50	7906120000
MK 3/4/E	15	18,5	50	7906130000
MK 3/6/E	15	37	50	7906150000
MK 3/8/E	15	55,5	25	7906170000
MK 3/12/E	110	92,5	20	7906210000

Tartozékok

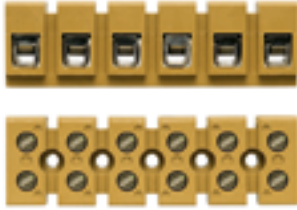
Fedelek

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
D2 KS2 TP	100	0134500000
D4 KS4 TP	50	0140500000
D6 KS6 TP	50	0140800000
D10 KS10 TP	20	0141800000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

MK 6/2...6/E

6 mm²



23 x 23,5 x 22

41 / 6

0,33...6

IEC 60947-7-1

Ex e III
2 G D



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300		440
41	30		36
6	AWG 22...10		6 mm ²

8 kV / 3

A3 / 5VA

EN 54

BAS 99ATEX2123 U

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6

0,5...6 / 0,5...4

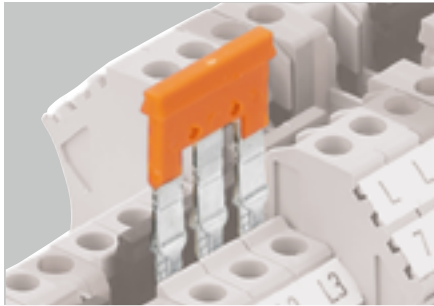
/ (M 4)

9 / 4,0 x 0,8 mm

Típus	Mag.	Szer.méret	Cs.e.	Rend.sz.
MK 6/2/E	23,5		50	7906220000
MK 6/3/E	36,5	13	50	7906230000
MK 6/4/E	49,5	26	20	7906240000
MK 6/5/E	62,5	26	20	7906250000
MK 6/6/E	75,5	52	20	7906260000



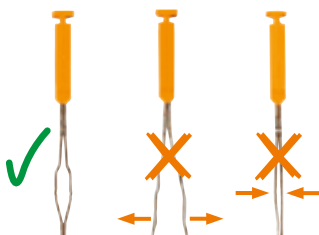
ZQV dugaszolható keresztösszekötés



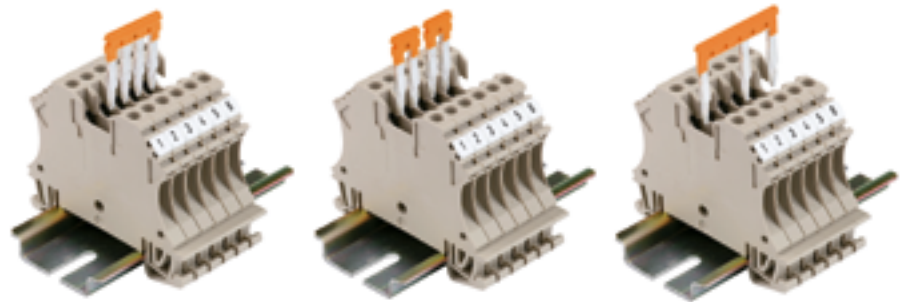
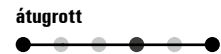
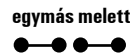
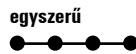
A csavaros csatlakozású sorkapcsokhoz a Weidmüller dugaszolható- és csavarozható keresztösszekötőket kínál. A dugaszolható keresztösszekötők előnye az egyszerű kezelésben és a gyors szerelésben rejlik. A csavarozható megoldáshoz viszonyítva a dugaszolható keresztösszekötő jelentős időmegtakarítást eredményez. Egyúttal biztosítja, hogy minden pólus mindig biztosan érintkezzen.

Szerelés/műszaki adatok

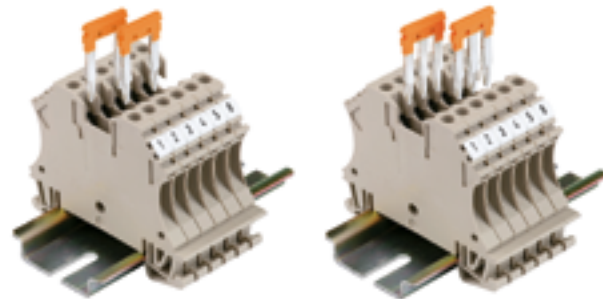
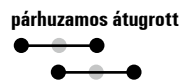
- A ZQV-t kézzel kell benyomni a keresztösszekötő csatornába.
- **Fontos!** Ügyelni kell arra, hogy a ZQV teljesen be legyen dugva. A keresztösszekötő nem lóghat ki a keresztösszekötő-csatornából.
- A keresztösszekötő cseréje és eltávolítása egyszerűen csavarhúzóval történik.
- Csökkentett névleges feszültség 400 V
- A színválaszték lehetőséget ad a jelölésre. pl.: különböző potenciálok
- **Fontos!** Tilos az érintkezőelemet deformálni! (szét- vagy összenyomni)



Egy keresztösszekötő-csatorna használatával



Két keresztösszekötő-csatorna használatával



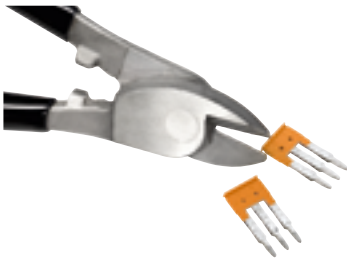
Azonos típusú sorkapcsok választékának lehetséges keresztösszekötési módjai a megfelelő keresztösszekötéssel

Kapocstípus	Keresztösszekötés	egyszerű	egymás-mellett	átugrott	párhuzamos átugrott	párhuzamos meghosszabbított
Standard kivitel						
WDU 1.5/ R3.5	ZQV 1.5/ R3.5	•	•	•		
WDK 1.5/ R3.5	ZQV 1.5/ R3.5	•	•	•		
WDU 2.5/1.5/ZR	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•
WDU 2.5	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•
WDK 2.5 ZQV	ZQV 2.5N	•	•	•		
WTR 2.5/ZZ	ZQV 2.5	•	•	•		
WDU 4	ZQV 4N	•	•	•	•	•
WTR 4...	ZQV 4N	•	•	•		
WDU/PE/4ZZ/ZR	ZQV 4N	•	•	•	•	•
WTR 4/ZZ/ZR	ZQV 4N	•	•	•		
Kompakt kivitel						
WDU 2.5N ZQV	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•
WDK 2.5N...	ZQV 2.5N	•	•	•		
WDK 2.5N PE	ZQV 2.5N	•	•	•		
WDU 4N	ZQV 4N	•	•	•	•	•
WDK 4N...	ZQV 4N	•	•	•		
WDK 4N PE	ZQV 4N	•	•	•		



Végtelen keresztösszekötés

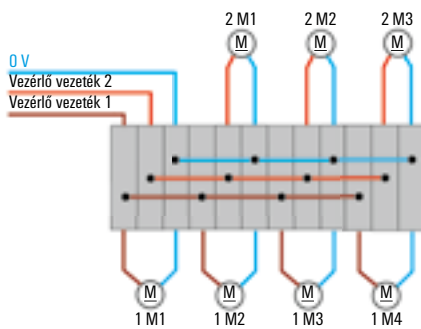
A ZQV 2.5N/20 (20 pólus) és a ZQV 4N/20 (20 pólus) kifejezetten alkalmasak arra, hogy vágással (pl. KT ZQV szerszámmal 9002170000) a kívánt pólusszámra alakítsák. A sorkapcsok sortoleranciája miatt nem ajánlott egy keresztösszekötőn 20-nál több pólusszámot hagyni.



Különlegességek

WDU 2.5, WDU 4 és WDU 2.5/1.5/ZR

- 3 potenciál párhuzamos elosztása
Fontos! A névleges feszültség 125 V-ra csökken!
- 2 potenciál párhuzamos elosztása
Fontos! Kizárólag a külső keresztösszekötő furatok használatakor 250 V-nál
- A középső keresztösszekötő furat opcionálisan használható ZQV vagy WQV számára.



Fontos! Kézzel darabolt ZQV és csupasz élű keresztösszekötések alkalmazásakor (> 10 pólus) a feszültség 25 V-ra csökken.

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat)

Tartozékok – potenciáelosztás

Végtelen keresztösszekötés

ZQV 2.5N

ZQV 4N



Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
5 pólusú	
6 pólusú	
7 pólusú	
8 pólusú	
9 pólusú	
10 pólusú	
20 pólusú	
Tudnivaló	

24			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZQV 2.5N/2	60	1527540000	
ZQV 2.5N/3	60	1527570000	
ZQV 2.5N/4	60	1527590000	
ZQV 2.5N/5	20	1527620000	
ZQV 2.5N/6	20	1527630000	
ZQV 2.5N/7	20	1527640000	
ZQV 2.5N/8	20	1527670000	
ZQV 2.5N/9	20	1527680000	
ZQV 2.5N/10	20	1527690000	
ZQV 2.5N/20	20	1527720000	
Tudnivaló			

32			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZQV 4N/2	60	1527930000	
ZQV 4N/3	60	1527940000	
ZQV 4N/4	60	1527970000	
ZQV 4N/5	60	1527980000	
ZQV 4N/6	20	1527990000	
ZQV 4N/7	20	1528020000	
ZQV 4N/8	20	1528030000	
ZQV 4N/9	20	1528070000	
ZQV 4N/10	20	1528090000	
Tudnivaló			



Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
5 pólusú	
6 pólusú	
7 pólusú	
8 pólusú	
9 pólusú	
10 pólusú	
20 pólusú	
Tudnivaló	

24			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZQV 2.5N/2 BL	60	1527740000	
ZQV 2.5N/3 BL	60	1527770000	
ZQV 2.5N/4 BL	60	1527780000	
ZQV 2.5N/5 BL	20	1527790000	
ZQV 2.5N/6 BL	20	1527820000	
ZQV 2.5N/7 BL	20	1527830000	
ZQV 2.5N/8 BL	20	1527840000	
ZQV 2.5N/9 BL	20	1527870000	
ZQV 2.5N/10 BL	20	1527880000	
ZQV 2.5N/20 BL	20	1527890000	
Tudnivaló			

32			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000	
ZQV 4N/3 BL	60	1528080000	
ZQV 4N/4 BL	60	1528120000	
ZQV 4N/5 BL	60	1528140000	
ZQV 4N/6 BL	20	1528170000	
ZQV 4N/7 BL	20	1528180000	
ZQV 4N/8 BL	20	1528190000	
ZQV 4N/9 BL	20	1528220000	
ZQV 4N/10 BL	20	1528230000	
Tudnivaló			



Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
5 pólusú	
6 pólusú	
7 pólusú	
8 pólusú	
9 pólusú	
10 pólusú	
20 pólusú	
Tudnivaló	

24			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZQV 2.5N/2 RD	60	2108470000	
ZQV 2.5N/3 RD	60	2108690000	
ZQV 2.5N/4 RD	60	2108700000	
ZQV 2.5N/5 RD	20	2108710000	
ZQV 2.5N/6 RD	20	2108720000	
ZQV 2.5N/7 RD	20	2108810000	
ZQV 2.5N/8 RD	20	2108870000	
ZQV 2.5N/9 RD	20	2108900000	
ZQV 2.5N/10 RD	20	2108910000	
ZQV 2.5N/20 RD	20	2108920000	
Tudnivaló			

32			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000	
ZQV 4N/3 RD	60	2460810000	
ZQV 4N/4 RD	60	2460800000	
ZQV 4N/5 RD	60	2460790000	
ZQV 4N/6 RD	20	2460780000	
ZQV 4N/7 RD	20	2460770000	
ZQV 4N/8 RD	20	2460760000	
ZQV 4N/9 RD	20	2460750000	
ZQV 4N/10 RD	20	2460740000	
Tudnivaló			

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

WQV csavarozható keresztösszekötés

A



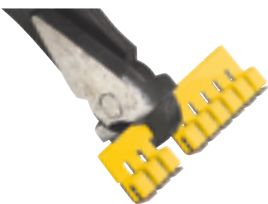
A WQV keresztösszekötő rendszer számos lehetőséget kínál - pl. lábak kitörésével, tetszőleges pólusszámok létrehozásával, két potenciál párhuzamos vezetésével - egyéni alkalmazások megvalósításához.

Műszaki tudnivalók

- A sorkapcsok teljes névleges árama minden pólusszámon átvezethető.
- 400 V-ig a szomszédos keresztösszekötőknél nincs szükség véglapokra vagy elválasztó falakra.

Szerelés

- A WQV-t kézzel behelyezzük a kapocs közepén lévő keresztösszekötő csatornába és csavarral rögzítjük.
- A WQV egyes lábai hajlítással vagy WAW1 (9004500000) szerszámmal kitörhetők. Ezáltal egy vagy több sorkapocs átugorható.
- A rögzítőcsavarokat nem lehet elveszíteni.
- A kapocstartóba reteszeltetű egyszerű fej feletti szerelés.



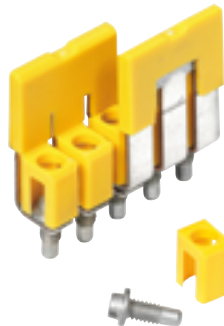
Tetszőleges pólusszám (Hosszabbítás)

Előre szerelt keresztösszekötők sorba helyezésével tetszőleges pólusszám hozható létre: két azonos keresztösszekötő utolsó, illetve első kontakthelyét átfedéssel összekapcsoljuk.

- Ehhez először az összekötendő WQV egyik külső kontakthelyén el kell távolítani a rögzítőcsavart és csavarhúzóvezetőt (szigetelő részt).



- Egy módosított WQV-t, utolsó elem rögzítőcsavar és szigetelőrész nélkül, egy másik, nem módosított WQV-t pedig párhuzamosan, szembe helyezünk el, úgy, hogy az érintkező részeknél átfedés jöjjön létre. Az átfedésnél a nem módosított WQV csavarjával rögzítünk.

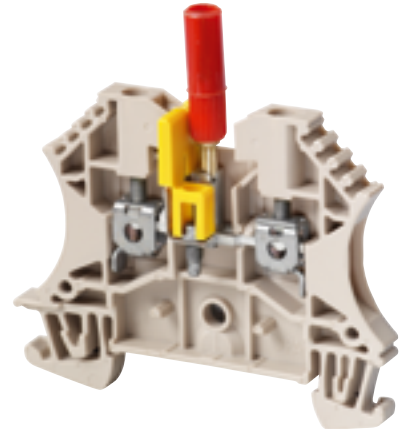


2 potenciál párhuzamos vezetése

- A WQV keresztösszekötő rendszer lehetőséget kínál a keresztösszekötők egymásba ágyazott elhelyezésére. Lásd a „Párhuzamos / átugrott” fotót a következő oldalon.

WQV csatlakozóhüvelyhez és vizsgálódugóhoz csatlakoztatva

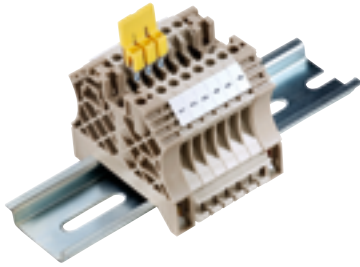
- A WQV rögzítőcsavarját és a szigetelő részt el kell távolítani. A csatlakozóhüvelyt ezen a helyen csavarjuk be. Így, WQV-vel kombinálva biztonságos tesztelégázás építhető be.



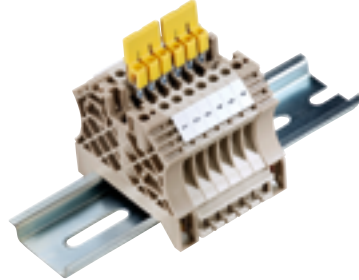
Potenciál-elosztás – Kombinációs lehetőségek

Egy keresztösszekötő-csatornában

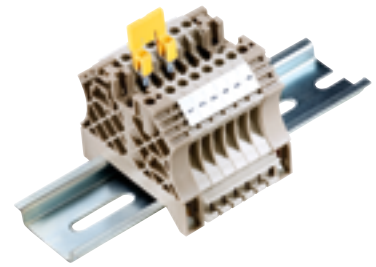
egyszerű



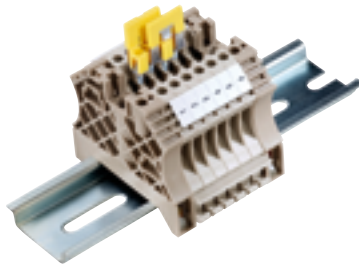
egymás mellett



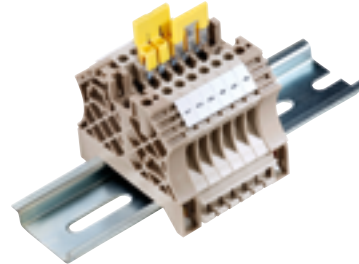
átugrott



párhuzamos / átugrott



meghosszabbított



Azonos típusú sorkapcsok választékának lehetséges keresztösszekötési módjai
megfelelő keresztösszekötéssel

Kapocstípus	Keresztösszekötés	egyszerű	egymás-mellett	átugrott	párhuzamos átugrott	párhuzamos meghosszabbított
Standard kivitel						
WDU 1.5/ZZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 1.5/BLZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5/1.5/ZR	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5 - WDU 35	WQV 2.5 - WQV 35	•	•	•	•	•
WDK 2.5...	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDK 2.5 PE	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5/BLZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDK 2.5/BLZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5 F...	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDK 2.5 F...	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 4... - WDU 35...	WQV 4 - WQV 35	•	•	•	•	•
WDU 70/95	WQV 70/95	•	•	•	•	•
WDU 120/150	WQV 120/150	•	•	•	•	•
WDU 240	WQB 240	•	•	•	•	•
Kompakt kivitel						
WDU 2.5N	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5N 600V	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 16N	WQV 16N	•	•	•	•	•
WDU 35N	WQV 35N	•	•	•	•	•
WDU 50N	WQV 50N	•	•	•	•	•
WDU 70N	WQV 70N	•	•	•	•	•
WDU 95N/120N	WQV 95N/120N	•	•	•	•	•

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat)

Tartozékok – Potenciáelosztás

A

WQV 2.5



Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
5 pólusú	
5 pólusú	
6 pólusú	
7 pólusú	
8 pólusú	
9 pólusú	
10 pólusú	
15 pólusú	
20 pólusú	
32 pólusú	
Tudnivaló	

32			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WQV 2.5/2	50	1053660000	
WQV 2.5/3	50	1053760000	
WQV 2.5/4	50	1053860000	
WQV 2.5/5	10	1053960000	
WQV 2.5/6	10	1054060000	
WQV 2.5/7	10	1054160000	
WQV 2.5/8	10	1054260000	
WQV 2.5/9	10	1054360000	
WQV 2.5/10	20	1054460000	
WQV 2.5/15	10	1059660000	
WQV 2.5/20	10	1577570000	
WQV 2.5/32	10	1577600000	

WQV 4



41			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WQV 4/2	50	1051960000	
WQV 4/3	50	1054560000	
WQV 4/4	50	1054660000	
WQV 4/5	10	1057860000	
WQV 4/6	10	1057160000	
WQV 4/7	10	1057260000	
WQV 4/10	20	1052060000	

WQV 6



57			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WQV 6/2	50	1052360000	
WQV 6/3	50	1054760000	
WQV 6/4	50	1054860000	
WQV 6/5	50	1062660000	
WQV 6/6	50	1062670000	
WQV 6/7	50	1062680000	
WQV 6/10	20	1052260000	

WQV 35N



Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
5 pólusú	
5 pólusú	
6 pólusú	
7 pólusú	
8 pólusú	
9 pólusú	
10 pólusú	
15 pólusú	
20 pólusú	
32 pólusú	
Tudnivaló	

125			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WQV 35N/2	20	1079200000	
WQV 35N/3	20	1079300000	
WQV 35N/4	20	1079400000	

WQV 50N



150			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WQV 50N/2	5	1834060000	
WQV 50N/3	5	1834070000	
WQV 50N/4	5	1834080000	
WQV 50N/5	5	2004960000	
WQV 50N/5/3/1	5	1469080000	

WQV 70N



192			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WQV 70N/2	5	9512240000	
WQV 70N/3	5	9512250000	
WQV 70N/4	5	9531290000	
WQV 70N/5	5	2004950000	
WQV 70N/5/3/1	5	1393020000	

WQV 10



57		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	50	1052560000
WQV 10/3	50	1054960000
WQV 10/4	50	1055060000
WQV 10/10	20	1052460000

WQV 16



101		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16/2	50	1053260000
WQV 16/3	50	1055160000
WQV 16/4	50	1055260000
WQV 16/10	10	1053360000

WQV 16N



101		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16N/2	50	1636560000
WQV 16N/3	50	1636570000
WQV 16N/4	50	1636580000

WQV 35



138		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 35/2	50	1053060000
WQV 35/3	50	1055360000
WQV 35/4	50	1055460000
WQV 35/10	10	1053160000

WQV 70/95



232		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70/95/2	5	1063500000
WQV 70/95/3	5	1063600000

WQV 95N/120N



269		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 95N/120N/2	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	5	1826900000
WQV 95N/120N/4	5	1826910000
WQV 95N/120N/5/3/1	5	1469090000

WQV 120



269		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 120/2	5	1063300000
WQV 120/3	5	1063400000

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat)

Tartozékok – Potenciáelosztás

Csavarozható QV

Q AKZ 4 SS



Q / DLI



Q AKZ 1.5



Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	
20 pólusú	
Tudnivaló	

20			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
Q 2 AKZ4SS	50	0369000000	
Q 10 AKZ4SS	20	0369300000	

20			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
Q 2 DLI	50	1312500000	
Q 3 DLI	50	1312600000	
Q 4 DLI	50	1312700000	
Q 10 DLI	20	1313100000	
Q 20 DLI	20	1399800000	

24			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
Q 2 AKZ1.5	50	0368200000	
Q 3 AKZ1.5	50	0368300000	
Q 4 AKZ1.5	50	0368400000	
Q 10 AKZ1.5	20	0368500000	

Csavarozható QV

Q AKZ 4



Q / WDL



Műszaki adatok	
Áram	A
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	
20 pólusú	
Tudnivaló	

32			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
Q 2 AKZ4	50	0336400000	
Q 3 AKZ4	50	0336500000	
Q 4 AKZ4	50	0336600000	
Q 10 AKZ4	20	0368600000	

24			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
Q 2 WDL2.5S	50	1071500000	
Q 3 WDL2.5S	50	1071600000	
Q 4 WDL2.5S	50	1071700000	
Q 10 WDL2.5S	20	1071800000	
Q 20 WDL2.5S	20	1074200000	

Potenciálbetáplálás keresztmetszet-csökkentéssel

Betáplálás kimenő kapocssal

WDU 35

WDU 10-re



WDU 35

WDU 2.5-re



WQV 70N-35



Műszaki adatok	
Névleges áram	A
Menet (belső)	-
Meghúzási nyomaték	-
Rendelési adatok	
2 pólusú	
3 pólusú	
Tudnivaló	

WDU 35-ről		WDU 10-re	
57			
0,6...1,2			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WQV 35-10	10	1068000000	

WDU 35-ről		WDU 10-re	
41			
0,4...0,8			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WQV 35-2.5	10	1064100000	

WDU 70N-ről		WDU 35-re	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WQV 70N-35	5	2462540000	

Betáplálás kimenő kapocssal

WDU 16

WDU 2.5



WDU 16-ről	WDU 2.5-re	
76		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16-2.5	10	1063900000

WDU 16N

WDU 2.5



WDU 16-ről	WDU 2.5-re	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16N-2.5	10	1073100000

WDU 16N

WDU 4 / WDU 6



WDU 16N-ről	WDU 4 / 6-re	
57		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16N-4/6	10	1072500000

Műszaki adatok	
Névleges áram	A
Menet (belső)	-
Meghúzási nyomaték	-
Rendelési adatok	
	2 pólusú
	3 pólusú
Tudnivaló	

Betáplálás kimenő kapocssal

WDU 10

WDU 2.5



WDU 10-ről	WDU 2.5-re	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
Q WDU10-2.5 SET	10	1859620000

WDU 6

WDU 2.5



WDU 6-ről	WDU 2.5-re	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
Q WDU6-2.5 SET	10	1859600000

Tudnivaló

A keresztmetszet-csökkentő keresztösszekötők nem alkalmazhatók ATEX területen.

Műszaki adatok	
Névleges áram	-
Menet (belső)	-
Meghúzási nyomaték	-
Rendelési adatok	
	2 pólusú
	3 pólusú
Tudnivaló	

Betáplálás kimenő kapocssal

WDU 10

WDU 4



WDU 10-ről	WDU 4-re	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
Q WDU 10-4 SET	10	1859610000

WDU 35

WDU 4 / WDU 6



WDU 35-ről	WDU 4 / 6-ra	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 35-4/6	10	1064200000

WDU 16

WDU 4 / WDU 6



WDU 16-ről	WDU 4 / 6-ra	
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16-4/6	10	1064000000

Műszaki adatok	
Névleges áram	-
Menet (belső)	-
Meghúzási nyomaték	-
Rendelési adatok	
	2 pólusú
Tudnivaló	

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat)

Tartozékok – Tesztelés / mérés

Tesztadapter

WTA 1



Méretek	
Szélesség / hossz / magasság	mm
Csupaszolási hossz	mm
Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Rendelési adatok	
1 pólusú retesszel	
10 pólusú	
Tudnivaló	

5 / / 66,1			
6			
IEC	UL	CSA	
250	0		
6	0		
1,5	ÜRES		
0,5...1,5			
1...1,5 / 0,5...1,5			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WTA 1 WDU1.5	25	1632290000	
WTA 1/ZA WDU1.5	25	1632300000	

WTA 2



5 / / 66,1			
6			
IEC	UL	CSA	
250	0		
6	0		
1,5	ÜRES		
0,5...1,5			
1...1,5 / 0,5...1,5			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WTA 2 WDU2.5-10	25	1632320000	
WTA 2/ZA WDU2.5-10	25	1632330000	
WTA 2/10 WDU2.5/10	5	1632340000	

WTA 3



6 / / 66,1			
6			
IEC	UL	CSA	
250	0		
6	0		
1,5	ÜRES		
0,5...1,5			
1...1,5 / 0,5...1,5			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WTA 3 WDU4	25	1632350000	
WTA 3/ZA WDU4	25	1632360000	

Tesztadapter

WTA 6



Méretek	
Szélesség / hossz / magasság	mm
Csupaszolási hossz	mm
Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Rendelési adatok	
1 pólusú retesszel	
10 pólusú	
Tudnivaló	

5 / / 66,1			
6			
IEC	UL	CSA	
250	0		
6	0		
1,5	ÜRES		
0,5...1,5			
1...1,5 / 0,5...1,5			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WTA 6 WTR2.5	25	1632380000	
WTA 6/ZA WTR2.5	25	1632390000	

WTA 7



6 / / 68,15			
6			
IEC	UL	CSA	
250	0		
6	0		
1,5	ÜRES		
0,5...1,5			
1...1,5 / 0,5...1,5			
Típus	Cs.e.	Rend.sz.	
WTA 7 WSI6	25	1650210000	

WTA 4N



5 / / 55		
6		
IEC	UL	CSA
250	0	
6	0	
1,5	ÜRES	
0,5...1,5		
1...1,5 / 0,5...1,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTA 4N WDK 2.5	25	1878660000
WTA 4N/ZA WDK 2.5	25	1879350000

WTA 5



5 / / 17		
8		
IEC	UL	CSA
250	0	
6	0	
0,75	ÜRES	
0,5...1		
1...1 / 0,5...1		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTA 5/1	25	1051260000
WTA 5/10	5	1062060000

Testadapter

Méretek	
Szélesség / hossz / magasság	mm
Csupaszolási hossz	-
Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	-
Rendelési adatok	
	beige
	zöld
Tudnivaló	

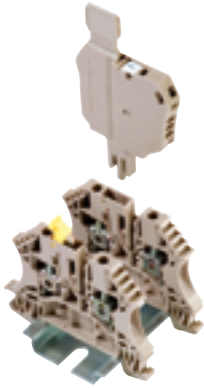
WTA 8



6 / / 39		
IEC	UL	CSA
205	0	
6	0	
1,5	ÜRES	
0,5...2,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTA 8 TN	25	1915450000
WTA 8 KO-TN	25	1915480000

Csavaros csatlakozás húzókegyeles technológiával (W-sorozat) Tartozékok – Speciális funkciók és változatok

SIHA biztosítótartó



1. Nyissa ki ujjal vagy csavarhúzóval a biztosítótartót!

2. Tolja ki a régi biztosítótartót!

5 x 20-as G olvadóbetétekhez

A SIHA biztosítótartó segítségével a bontó sorkapocsból egy szempillantás alatt biztosítós kapocs készíthető. Távolítsa el egyszerűen a bontókart, majd dugaszolja be a biztosítós dugaszt, és már készen is van!

- Egyszerű kezelhetőség – szerszám nélkül
- Wemid ház (VO)
- 6,3 A névleges áram
- 1,6 W veszteségteljesítmény DIN VDE 0611-6 szerint 23°C környezeti hőmérséklet esetén (csoportos elrendezésnél 1,5-szeres névleges árammal)
- Változó elrendezésnél 5 mm széles kapocshoz is alkalmas
- Jelölőhely a Dekafix 5 számára és felvevőhely 8/20 méretű öntapadó címke számára



3. Helyezze be az új biztosítót!



4. Nyomja össze a biztosítótartót!

SIHA 1



LED nélkül	Cs.e.	Rend.sz.
SIHA1/G20 400 V	1	9537550000
LED-dal (piros)		
SIHA1/G20 10 - 36 V	1	9537560000

Bontó sorkapocshoz
WTR 2,5/ZZ

SIHA 3



LED nélkül	Cs.e.	Rend.sz.
SIHA3/G20 400 V	1	7921560000
LED-dal (piros)		
SIHA3/G20 10 - 36 V	1	7921570000
35 - 70 V	1	7921580000
60 - 150 V	1	7921590000
140 - 250 V	1	7921600000

Bontó sorkapocshoz
WTR 4
WTR 4/ZZ
WTR 4/ZR
WTR 2,5

SIHA STRAP



Elvesztésvédelem	Cs.e.	Rend.sz.
SIHA STRAP	20	9537680000

Utólag felszerelhető biztosítékartó elvesztés védelem

- A sorkapocsból található jelölőhelybe pattintható.
- Beépített jelölőhely
- Tetszés szerint balra vagy jobbra a biztosítótartóba rögzíthető



PEN-hidak

A gépek és az épületek energiaelosztása általában 5 vezetékes rendszerben (TN-S) történik.

Ezzel szemben az energiaellátó-hálózatok gyakran 4 vezetékes csatlakozással rendelkeznek. PEN-hidakkal a 2 külön vezeték, a PE- és az N-vezeték, egy PEN-vezetéké alakítható. Ezáltal jön létre az átmenet TN-S hálózatból TN-C hálózatba.

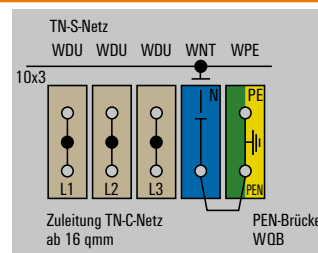
Standard installáció

Nullvezetős és földelő sorkapcsokhoz 10 mm²-től egyaránt kapható belső és külső PEN-híd.

Fontos! Külső hidaknál figyelembe kell venni, hogy csak az eggyel kisebb névleges keresztmetszet csatlakoztatható.

Épület-installáció nullvezető bontással

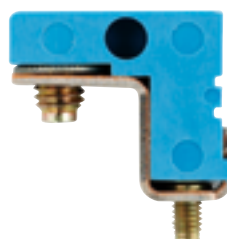
A nullvezető-bontó sorkapcsokhoz (WNT) kapható speciális külső keresztösszekötés (WQB-PEN), mely létrehozza a kapcsolatot az NT- és a PE-kapocs között. Ezáltal egy földelt csillagpontvezető jön létre védőfunkcióval háromfázisú rendszerben.



Külső PEN-híd



Belső PEN-híd



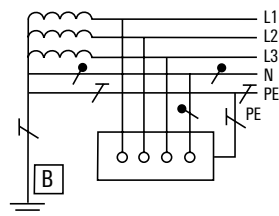
WQB-PEN ...

Típus	Cs.e.	Rend.sz.	Kapocshoz
Standard sorkapocssal			
WQB-PEN 10	10	1060300000	WPE 10 WDU 10 BL
WQB-PEN 16	10	1060200000	WPE 16 WDU 16 BL
WQB-PEN 35	10	1060100000	WPE 35 WDU 35 BL
Kompakt sorkapocssal			
WQB-PEN 16N	10	1079600000	WNT 16N WPE 16N
WQB-PEN 35N	10	1079500000	WNT 35N WPE 35N
WQB-PEN 70N	10	1079700000	WNT 70N WPE 70N

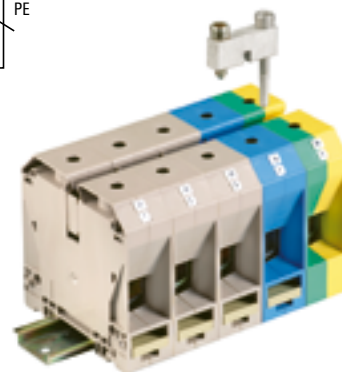
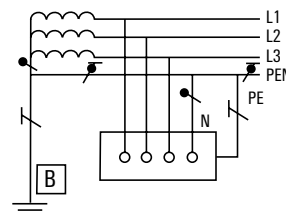
WQV ... -PEN

Típus	Cs.e.	Rend.sz.	Kapocshoz
WQV 16N-PEN	10	1071360000	WPE 16N WDU 16N BL
WQV 70N-PEN	5	9525840000	WPE 70N WDU 70N BL
WQV 70/95-PEN	5	1072300000	WPE 70/95 WDU 70/95 BL
WQV 120-PEN	5	1072400000	WPE 120/150 WDU 120/150 BL
WQV 50N-PEN		9201610000	WPE 50N WDU 50N
WQV 95N/120N-PEN		9201630000	WPE 95N/120N WDU 95N/120N

TN-S-hálózat:



TN-C-hálózat:



Csavaros csatlakozás csapos technológiával

A Klippon® Connect a csapos technológia alkalmazásával karbantartást nem igénylő sorkapcsokat kínál

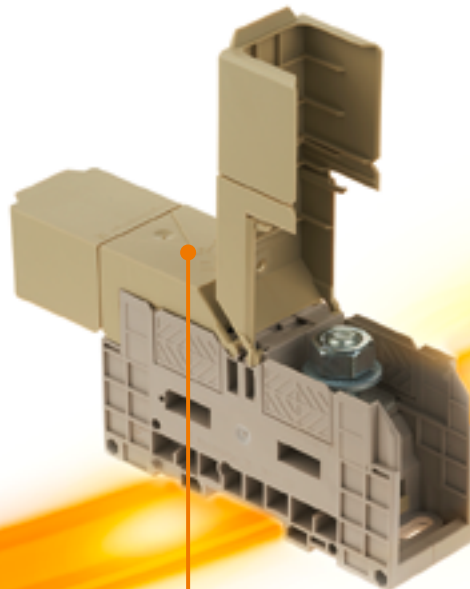
A

Mindegy, hogy nagy teljesítményű betáplálás motoroknál, vagonok gyors és biztonságos csatlakoztatása vagy energiaelosztás vagonokban és vagonrészeken keresztül: a közlekedéstechnika általában, de különösen a nagy sebességű vonatok a csatlakozástechnikával szemben a legnagyobb követelményeket állítja. Az ilyen igényes környezetben történő megbízható energiaátvitelhez kínáljuk a WF, WFF és ST 4000 sorozatú csapos sorkapcsainkat. A vezetékeket préselt kábelsarukkal kell a menetes csapokra csatlakoztatni és a hatlapos anya előírt nyomatékkal történő meghúzásával egymással biztosan összekötni. A masszív kialakítás a legnagyobb fokú biztonságot garantálja.



Ígéletünk

Csapos sorkapcsainkkal bevált és masszív felépítésű csatlakozási alternatívát kínálunk különösen mostoha környezeti feltételek esetére. A számos tartozék és a minőségi kidolgozás biztosítja a tervezésnél és a telepítésnél a magas fokú termelékenységet és az üzemeltetés hosszú idejű biztonságát.



Biztonság

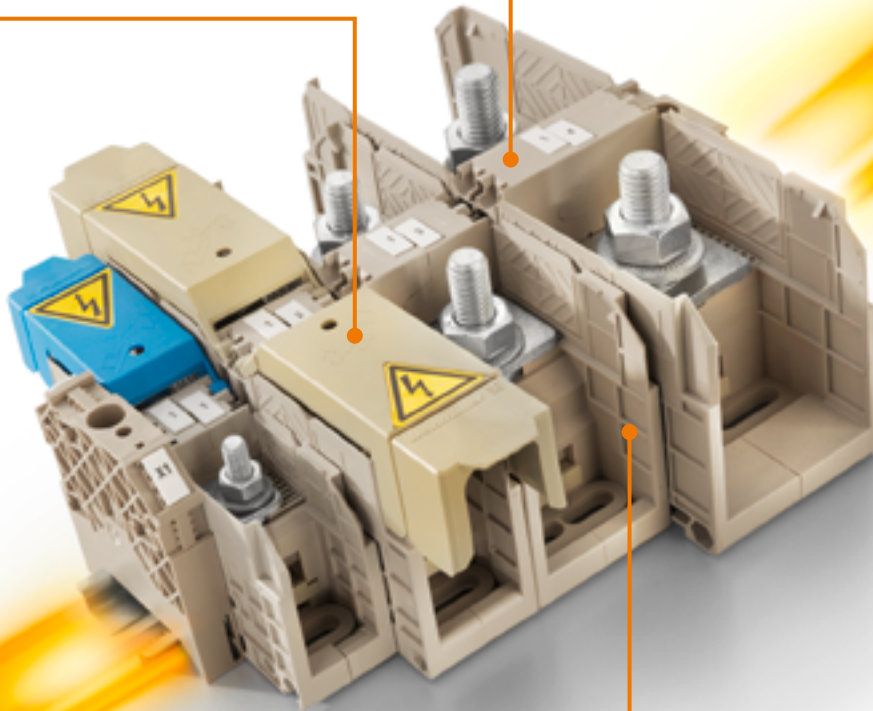
- Takaró profilok vagy felpattintható és felcsavarozható fedelek gondoskodnak a kezelés biztonságosságáról
- Az összes anyag teljesíti az MSZ EN 45545 szerinti tűzvédelmi követelményeket
- Az összes csapos sorkapcsot a vasúti szabványok szerint teszteltük, és azok önkioltó anyagból készültek

Időtakarékosság

- Számos tartozék
- Gyors szerelés

Rugalmasság

- 4.000 V-ig terjedő feszültségtartományra és 415 A-ig terjedő áramokra méretezve
- Egyszerű kezelhetőség: egyetlen nyomatékulcs elegendő szerszámként
- Az egy- és kétsapos sorkapcsok bőséges választéka

**Helytakarékoság**

- Csaponként legfeljebb kettő kábelsaru csatlakoztatható

Áttekintés

Minden olyan alkalmazás esetén, ahol megbízható energiaátvitel szükséges, csapos sorkapcsainkkal Ön biztosra mehet.

Átgondolt üzemeltetési koncepció:

A WF és WFF sorozatú csapos sorkapcsok egy- és kétsapos sorkapocs kivitelben kaphatók. A beépített, lecsukható fedél alkalmazásának lehetőségével a kétsapos WFF sorozatú sorkapcsok különösen magas biztonsági fokot képviselnek.

Masszív felépítésű és teljesítőképes:

Az üvegszál erősítésű, tűzgátló műgyantából 4 kV-ig terjedő üzemi feszültségre készült ST 4000 csapos sorkapcsokat speciálisan vasúti járművekben történő felhasználásra terveztük, és a vasúti szabványok szerint vizsgáltuk be. Tökéletesen alkalmasak mindenféle nagy rezgéssel és ütéssel járó alkalmazáshoz.



Csapos sorkapcsok

A

Energiaátvitel

A széles csapos sorkapocs-választék biztos kötésekkel kínál energiatáviteli alkalmazásokhoz. A csatlakozási tartomány 10 mm²-től 300 mm²-ig terjed.

A vezetéket krimpelt kábelsarukkal helyezük a menetes csapra, majd a hatlapfejű anya meghúzásával kötjük őket össze. A keresztmetszettől függően a csapos sorkapcsokat M5-M16-os menetes csappal használjuk.

Minden csapos sorkapocs megfelel a nemzetközi szabványoknak (**EN 60947-7-1, EN 50124-1, DIN EN 61373, EN 50343, DIN EN 45545-2, NFF 61-017**).

Használat

A vezetékek csatlakoztatásához kábelsarukat krimpelünk a vezetékvégekre. A kábelsaruk a kapocs alátétlemeze és a csap nyomóalátétje közé kerülnek a csapra két kábelsaru alkalmazása esetén. A WFF csapos sorkapcsoknál a kábelsaru közvetlenül az áramsínnel érintkezik. A hatlapfejű anya meghúzásával a kábelsaruk egymáshoz préselődnek, és biztos kötés jön létre.

WF / WFF sorozat

- 1000 V-ig terjedő feszültségtartományhoz
- speciális Epoxyd-gyanta elválasztó falak esetén 2.300 V és 520 A-ig is

WF egycsapos sorkapocs

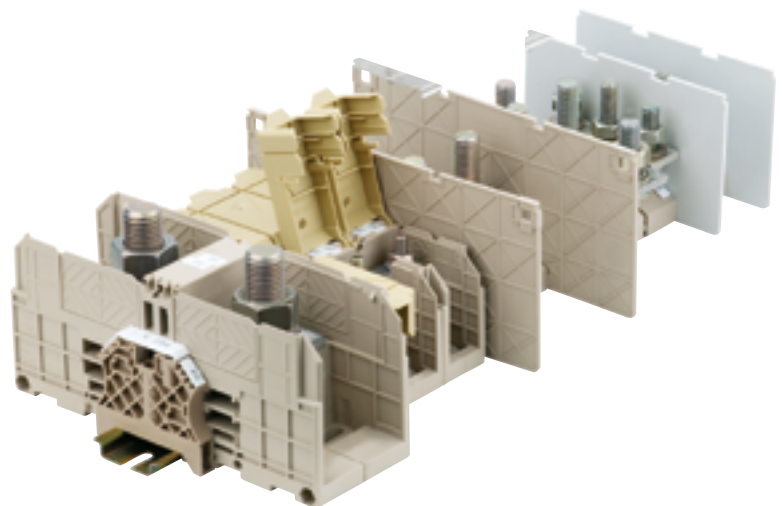
- Akár 4 vezeték is csatlakoztatható problémamentesen
- 3 vezeték a névleges adatok korlátozása nélkül

WFF kétcsapos kapocs

- 2 vezeték biztonságosan csatlakoztatható

Tartozékok

A csapos sorkapcsainkhoz számos tartozékot kínálunk. A tartozékok részletes ismertetését a „Tartozékok áttekintése” oldalon találja.



Termékáttekintés

Menetméret	M5	M6	M8	M10	M12	M16
Egycsapos sorkapocs - WF	•	•	•	•	•	
Kétcsapos sorkapocs - WF 2 BZ		•	•	•		
Kétcsapos sorkapocs - WFF		•	•	•	•	•
Kétcsapos sorkapocs - ST 4000 (4000 V-ig)			•	•	•	

Kötés

- Csapméret M5- M16
- Kábelsarus vezeték
DIN 46234 szerint 240 mm²-ig
DIN 46235 szerint 300 mm²-ig



Keresztösszekötések

- Jelentős időmegtakarítás a gyors potenciáelosztásnak köszönhetően.
- 2, 3 és 4 pólusú változatok
- Potenciáelosztás különböző szerkezeti méretek között (WF6-ról WF8-ra és WF10-re)



Egyszerű használat

- A kábelsarukat az alátétlemezek fölé helyezük a csapokra.
- Helyezzük rá a nyomóalátétet.
- Az acél anya meghúzásával érintkeznek a kábelsaruk és adott esetben az áramsínek.

Wemid kapocstartók

- Kúszóárambiztos CTI 600
- Hőálló 130 °C-ig
- Önkioltó V0 UL94 szerint
- Károsanyag mentes
- Tűz esetén nem keletkezik füst
- Megfelel a DIN EN 45545-2 követelményeinek

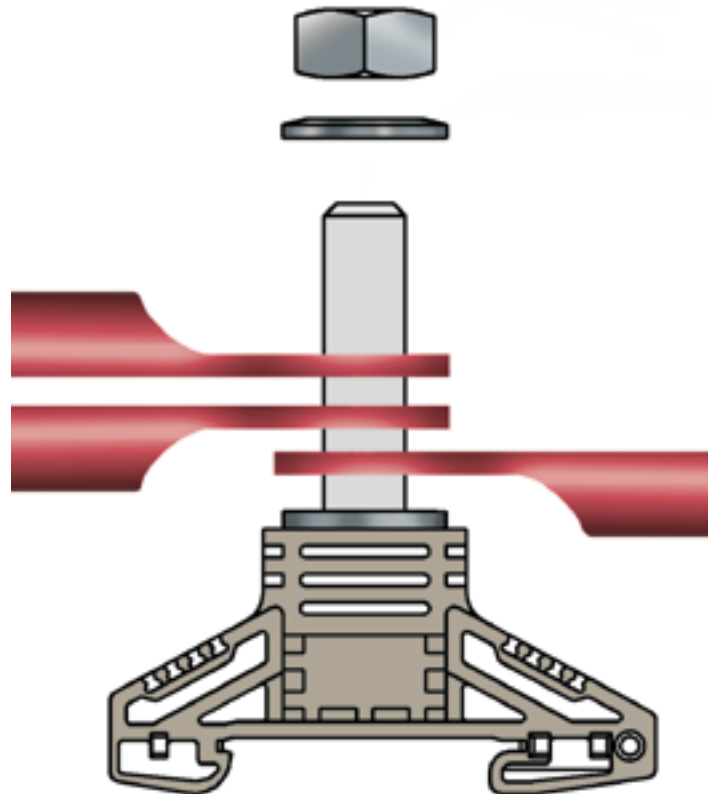
Biztos érintkezés

- Nem igényel karbantartást, nem kell újrahúzni a csavart
- Rezgésálló, magas kötési biztonság a nyomóalátétnek köszönhetően

Biztonságos használat

Érintésvédelem

- WF-nél elválasztólapokkal és átlátszó fedélprofilokkal
- WFF-nél reteszelt fedélkupakkal csatlakozásonként



Csavaros csatlakozás csapos technológiával

Átmenő sorkapcsok

WF 5

16 mm²

Csapmenet M 5



WF 5 NFF

16 mm²

Csapmenet M 5



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

13 x 67 x 54,5
76 / 16
0,1...16

13 x 67 x 54,5
76 / 16
0,1...16

Műszaki adatok

Névleges adatok wemid elválasztólappal	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható kábelsaruk	
DIN 46234 / 1 kábelsaru oldalanként	
DIN 46234 / 2 kábelsaru oldalanként	
DIN 46235 / 1 kábelsaru oldalanként	
DIN 46235 / 2 kábelsaru oldalanként	
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Tudnivaló	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
76	85	85	
16	AWG 10...4	AWG 10...4	
8 kV / 3 / V-0			
0,1...16 mm ²			
0,1...16 mm ²			
6...10 mm ²			
6...10 mm ²			
2...4 Nm /			
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoportokhoz; leválasztó sorkapcsokhoz, illetve WTW WF6 1781220000 típusú elválasztók használatára.			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
76			
16			
8 kV / 3 / V-0			
III			
0,1...16 mm ²			
6...10 mm ²			
3,7...4,5 Nm /			

Rendelési adatok

Kívitel	sötétbézs
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 5	25	1790130000
1000 V DC névleges feszültség WTW WF6 1781220000 elválasztó lemezzel.		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 5 NFF	25	1968990000

Tartozékok

Keresztösszekötő	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
Segéd- és vezérlőcsatlakozás	
4 mm ² -ig, 32 A	
Válaszfal	
sötétbézs	
bézs epoxid gyanta	
sötétbézs	
Végbak	
sötétbézs	
Átlátszó fedélprofil	
Átlátszó fedélprofil 1000 mm	
Átlátszó fedélprofil tartó	
Átlátszó fedélprofil tartó	
Gyűjtőcsín	
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF5	101 A	5	1812710000
WQL 3 WF5		5	1812740000
WTW WF6			
WTW WF6		20	1781220000
WTW WF6 2300		20	1781230000
WTW WF6-WF12		20	1781240000
WEW 35/2			
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF6/WF8			
ADP WF6/WF8		1	1780930000
HA ADP WF6/WF10			
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 12/5 MC NE WS			
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF5	101 A	5	1812710000
WQL 3 WF5		5	1812740000
WTW WF6			
WTW WF6		20	1781220000
WTW WF6 2300		20	1781230000
WTW WF6-WF12		20	1781240000
WEW 35/2			
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF6/WF8			
ADP WF6/WF8		1	1780930000
HA ADP WF6/WF10			
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 15/5 MC NE WS			
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000
DEK 5/6 MC NE WS			
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

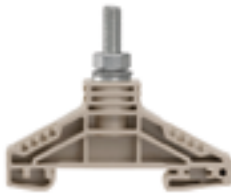
WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

WF 6

35 mm²

Csapmenet M 6



17,8 x 67 x 54,5
125 / 35
2,5...35

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
125	115	150	
35	AWG 14...2	AWG 14...2	

8 kV / 3
/ V-0



2,5...35 mm²

2,5...35 mm²

6...25 mm²

6...25 mm²

3...6 Nm /

1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz; leválasztó DIN-sínekhez és WTW típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 6	25	1780850000

1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF6	125 A	5	1780970000
WQL 3 WF6	125 A	5	1780980000
WZAF 35		10	1070500000
WTW WF6		20	1781220000
WTW WF6 2300		20	1781230000
WTW WF6-WF12		20	1781240000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF6/WF8		1	1780930000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

WF 6 NFF

35 mm²

Csapmenet M 6



17,8 x 67 x 54,5
125 / 35
2,5...35

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
125			
35			

8 kV / 3
/ V-0



2,5...35 mm²

6...35 mm²

5,8...7 Nm /

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 6 NFF	25	1969000000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF6	125 A	5	1780970000
WQL 3 WF6	125 A	5	1780980000
WZAF 35		10	1070500000
WTW WF6		20	1781220000
WTW WF6 2300		20	1781230000
WTW WF6-WF12		20	1781240000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF6/WF8		1	1780930000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

WF 8

50 mm²

Csapmenet M 8



22,8 x 67 x 63,5
150 / 50
2,5...50

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
150	150	200	
50	AWG 14...0	AWG 14...0	

8 kV / 3
/ V-0



2,5...50 mm²

2,5...50 mm²

6...35 mm²

6...35 mm²

6...12 Nm /

A WF 6-ot és WF 8-at összekötő WQL 2 keresztösszekötőt a 1808980000 rendelési számon kell hivatkozni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 8	25	1780860000

1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz; leválasztó DIN-sínekhez és WTW típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF8	150 A	5	1780990000
WQL 3 WF8	150 A	5	1781000000
WZAF 70		10	1066200000
WTW WF8		20	1780900000
WTW WF8 2300		20	1780910000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF6/WF8		1	1780930000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

Csavaros csatlakozás csapos technológiával
Átmenő sorkapcsok

WF 8 NFF **50 mm²**

Csapmenet M 8



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

22,8 x 67 x 63,5
150 / 50
2,5...50

Műszaki adatok

Névleges adatok wemid elválasztólappal	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lököfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható kábelsaruk	
DIN 46234 / 1 kábelsaru oldalanként	
DIN 46234 / 2 kábelsaru oldalanként	
DIN 46235 / 1 kábelsaru oldalanként	
DIN 46235 / 2 kábelsaru oldalanként	
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kívitel	sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

Keresztösszekötő	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
Segéd- és vezérlőcsatlakozás	
	4 mm ² -ig, 32 A
Válaszfal	
	sötétbézs
	bézs epoxid gyanta
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Átlátszó fedélprofil	
	Átlátszó fedélprofil 1000 mm
Átlátszó fedélprofil tartó	
	Átlátszó fedélprofil tartó
Gyűjtőszín	
Jelölési lehetőségek	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
150			
50			
	8 kV / 3		
	/ V-0		
EN			
2,5...50 mm ²			
6...35 mm ²			
15...18 Nm /			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 8 NFF	25	1968960000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF8	150 A	5	1780990000
WQL 3 WF8	150 A	5	1781000000
WZAF 70		10	1066200000
WTW WF8		20	1780900000
WTW WF8 2300		20	1780910000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF6/WF8		1	1780930000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

WF 10 **120 mm²**

Csapmenet M 10



33,8 x 67 x 72,5
269 / 120
6...120

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
269	255	320	
120	AWG 10...250	AWG 10...250	
	8 kV / 3		
	/ V-0		
CE			
6...120 mm ²			
6...120 mm ²			
10...95 mm ²			
10...95 mm ²			
10...20 Nm /			
A WQL 2 WF 6 egységhez WF 10 egységen a következő rendelési számon kapható: 1806620000.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 10	20	1780870000

1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoportokhoz; leválasztó DIN-sínhez és WTW típusú elválasztók használatára esetén alkalmazható.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF10	265 A	5	1781010000
WQL 3 WF10	265 A	5	1781020000
WQL 4 WF10		5	1027840000
WZAF 120		10	1066300000
WTW WF10/WF12		20	1780890000
WTW WF10/WF12 2300		20	1780920000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

WF 10 NFF

120 mm²

Csapmenet M 10



33,8 x 67 x 72,5
269 / 120
6...120

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
269			
120			
	8 kV / 3		
	/ V-0		
EIK			
6...120 mm ²			
10...95 mm ²			
30...36 Nm /			
A WQL 2 WF 6 egységhez WF 10 egységen a következő rendelési számon kapható: 180662000.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 10 NFF	20	1968950000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF10	265 A	5	1781010000
WQL 3 WF10	265 A	5	1781020000
WQL 4 WF10		5	1027840000
WZAF 120		10	1066300000
WTW WF10/WF12		20	1780890000
WTW WF10/WF12 2300		20	1780920000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
SMSE WF10/2XM6		10	1868880000
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

WF 12

120 mm²

Csapmenet M 12



33,8 x 67 x 70,5
269 / 120
6...120

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
269	255	320	
120	AWG 10...250	AWG 10...250	
	8 kV / 3		
	/ V-0		
CE EIK KECSA			
6...120 mm ²			
6...120 mm ²			
10...95 mm ²			
10...95 mm ²			
14...31 Nm /			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 12	20	1780880000

1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoportokhoz. leválasztó DIN-sínekhez és WTW típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF12	265 A	5	1781030000
WQL 3 WF12	265 A	5	1781040000
WZAF 185		10	1066400000
WTW WF10/WF12		20	1780890000
WTW WF10/WF12 2300		20	1780920000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

WF 12 NFF

120 mm²

Csapmenet M 12



33,8 x 67 x 70,5
269 / 120
6...120

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
269			
120			
	8 kV / 3		
	/ V-0		
EIK			
6...120 mm ²			
10...95 mm ²			
50...60 Nm /			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 12 NFF	20	1968940000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF12	265 A	5	1781030000
WQL 3 WF12	265 A	5	1781040000
WZAF 185		10	1066400000
WTW WF10/WF12		20	1780890000
WTW WF10/WF12 2300		20	1780920000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
SMSE WF10/2XM6		10	1868880000
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

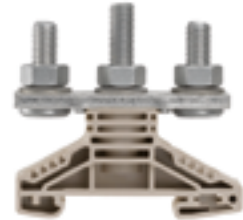
Csavaros csatlakozás csapos technológiával

Átmenő sorkapcsok

WF 6/2BZ

35 mm²
Csapmenet M 6


WF 8/2BZ

50 mm²
Csapmenet M 8


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

17,8 x 67 x 54,5
125 / 35
2,5...35

22,8 x 67 x 63,5
150 / 50
2,5...50

Műszaki adatok

Névleges adatok wemid elválasztólappal	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökőfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütszke IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható kábelcsuk	
DIN 46234 / 1 kábelcsuk oldalanként	
DIN 46234 / 2 kábelcsuk oldalanként	
DIN 46235 / 1 kábelcsuk oldalanként	
DIN 46235 / 2 kábelcsuk oldalanként	
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rézvezetékhez)	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
125	115	115	
35	AWG 2	AWG 26...12	
8 kV / 3			
/ V-0			
CE			
2,5...35 mm ²			
2,5...35 mm ²			
6...25 mm ²			
6...25 mm ²			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
150	150	150	
50	AWG 0	AWG 26...12	
8 kV / 3			
/ V-0			
CE			
2,5...50 mm ²			
2,5...50 mm ²			
6...35 mm ²			
6...35 mm ²			

Tudnivaló

1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz: leválasztó DIN-sínre és WTW típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.

1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz: leválasztó DIN-sínre és WTW típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 6/2BZ	25	1789770000
1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve.		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 8/2BZ	25	1789780000
1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve.		

Tartozékok

Keresztösszekötő	2 pólusú 3 pólusú
Segéd- és vezérlőcsatlakozás	4 mm ² -ig, 32 A
Válaszfal	sötétbézs bézs epoxid gyanta
Végbak	sötétbézs
Átlátszó fedélprofil	átlátszó fedélprofil 1000 mm
Átlátszó fedélprofil tartó	átlátszó fedélprofil tartó
Jelölési lehetőségek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF6	125 A	5	1780970000
WQL 3 WF6	125 A	5	1780980000
WZAF 35		10	1070500000
WTW WF10/WF12		20	1780890000
WTW WF6 2300		20	1781230000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF8	150 A	5	1780990000
WQL 3 WF8	150 A	5	1781000000
WZAF 70		10	1066200000
WTW WF10/WF12		20	1780890000
WTW WF8 2300		20	1780910000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 2300V EN a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

WF 10/2BZ

120 mm²

Csapmenet M 10



33,8 x 87,6 x 72,5
269 / 120
6...120



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
269	230	230	
120	AWG 0	AWG 26...12	
8 kV / 3 / V-0			



6...120 mm²
6...120 mm²
10...95 mm²
10...95 mm²

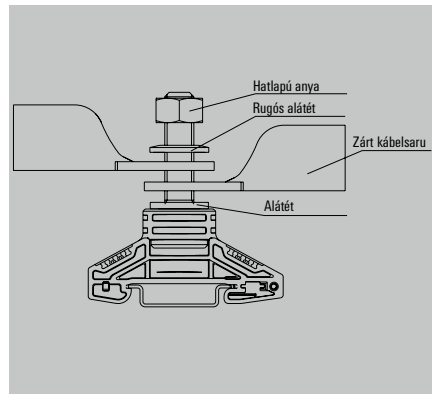
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz; leválasztó DIN-sínekhez és WTW típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WF 10/2BZ	10	1789790000
1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve.		

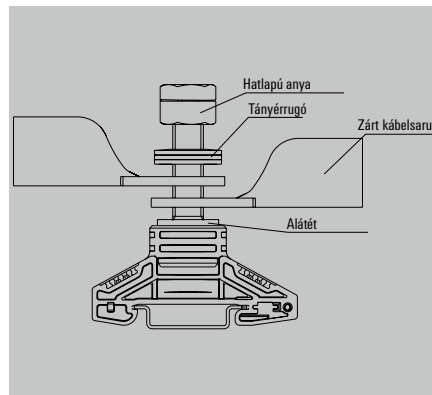
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WF10	265 A	5	1781010000
WQL 3 WF10	265 A	5	1781020000
WZAF 120		10	1066300000
WTW WF10/WF12		20	1780890000
WTW WF10/WF12 2300		20	1780920000
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000

WTW...2300-zal epoxigyantából, névleges feszültség 1500 V 70 mm²-ig, a következő előzetes szabvány szerint: EN 50124 1. rész

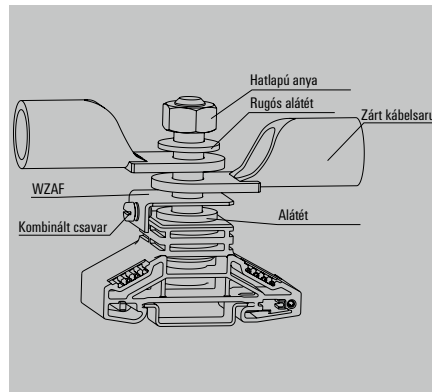
WF sorozatú csapos csatlakozó



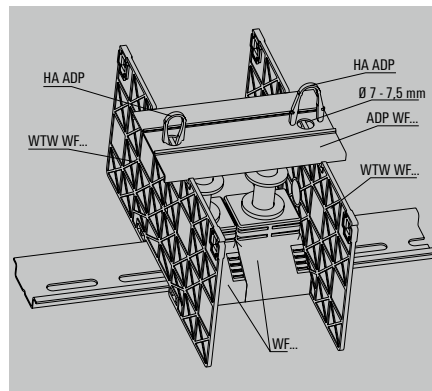
WF NFF sorozatú csapos csatlakozó



WZAF segéd-/vezérlő vezeték csatlakozó



Alkalmazási példa



Az elválasztókon (WTW WF) levő, megfelelő tartókkal (HA ADP) szerelt takaróprofilok (ADP WF) felépítése.

Furat a takaróprofilhoz 7 - 7,5 mm

Csavaros csatlakozás csapos technológiával

Átmenő sorkapcsok

A

WFF 35

35 mm²

Csapmenet M 6

WFF 35 NFF

35 mm²

Csapmenet M 6



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

27 x 107 x 51	
150 / 50	
2,5...50	

27 x 107 x 51	
125 / 50	
2,5...50	

Műszaki adatok

Névleges adatok wemid elválasztólappal	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható kábelcsuk	
DIN 46234 / 1 kábelcsuk, DIN 46234 / 2 kábelcsuk oldalanként	
DIN 46235 / 1 kábelcsuk, DIN 46235 / 2 kábelcsuk oldalanként	
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar rózsvetetékekhez)	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

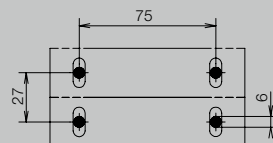
Keresztösszekötő	2 pólusú
	3 pólusú
Segéd- és vezérlőcsatlakozás	4 mm ² -ig, 32 A
Válaszfal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Zárókupak	Zárókupak sötétbézs Wemid
Jelölési lehetőségek	Figyelmeztető háromszög hálózati csatl. csapokhoz

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

Műszaki rajz

Furatterv közvetlen szereléshez

Rögzítő csavar közvetlen szereléshez	Rend.sz.
M6 x 16	1063700000



WAH 35 kék színben, rend.sz. 1064480000

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
125	115	130	109
35	AWG 14...2	AWG 14...2	35 mm ²

8 kV / 3
/ V-0

CE IEC III KEMA 98ATEX1684 U

2,5...50 mm² / 2,5...35 mm²

6...25 mm² / 6...25 mm²

3...6 Nm /

1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz: leválasztó DIN-sínhez és WTW típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WFF 35	10	1028300000
WFF 35/AH	5	1029300000
WFF 35 BL	10	1028380000

1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WFF35	150 A	5	1064900000
WQL 3 WFF35	150 A	5	1065400000
WZAF 35		10	1070500000
WTW WFF35		10	1067100000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 35		20	1064460000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		30	1563900000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
125			
35			

/ V-0

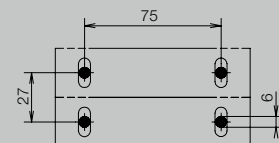
2,5...50 mm² /

5.8...7 Nm /

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WFF 35 NFF	5	1049220000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WFF35	150 A	5	1064900000
WQL 3 WFF35	150 A	5	1065400000
WZAF 35		10	1070500000
WTW WFF35		10	1067100000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 35		20	1064460000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		30	1563900000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

WAH 35 kék színben, rend.sz. 1064480000



WFF 70

70 mm²

Csapmenet M 8



31,8 x 132 x 61
232 / 95
2,5...95



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
192	175	170	167
70	AWG 14...0	AWG 14...0	70 mm ²

8 kV / 3
/ V-0

KEMA 98ATEX1684 U

2,5...95 mm² / 2,5...70 mm²
16...70 mm² / 16...70 mm²
6...12 Nm /

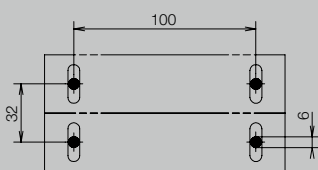
Kábelcsatlakoztatásakor DIN 46234 szerint 70 és 95 mm² esetén a névleges feszültség 800 V-ra csökken

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WFF 70	10	1028400000
WFF 70/AH	5	1029400000
WFF 70 BL	10	1028480000

1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva, 1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoportokhoz, leválasztó sorkapocsokhoz, illetve WTW típusú elválasztók használatára alkalmasak.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WFF70	232 A	5	1065000000
WQL 3 WFF70	232 A	5	1065500000
WZAF 70		10	1066200000
WTW WFF70		10	1067200000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 70 BE		20	1064560000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		30	1563900000
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

WAH 70 kék színben, rend.sz. 1064580000



WFF 70 NFF

70 mm²

Csapmenet M 8



32 x 132 x 61
192 / 95
2,5...95



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
192			
70			

/ V-0

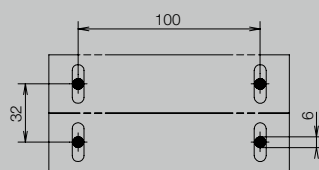
2,5...95 mm² /

15...18 Nm /

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WFF 70 NFF	5	1049230000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WFF70	232 A	5	1065000000
WQL 3 WFF70	232 A	5	1065500000
WZAF 70		10	1066200000
WTW WFF70		10	1067200000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 70 BE		20	1064560000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		30	1563900000
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

WAH 70 kék színben, rend.sz. 1064580000



WFF 120

120 mm²

Csapmenet M 10



42 x 132 x 72
309 / 150
6...150



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
269	310	310	234
120	AWG 10...250	AWG 10...250	120 mm ²

8 kV / 3
/ V-0

KEMA 98ATEX1684 U

6...150 mm² / 6...120 mm²
16...150 mm² / 16...120 mm²
10...20 Nm /

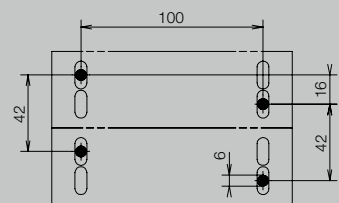
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoportokhoz, leválasztó DIN-sínekhez és WTW típusú elválasztók használatára alkalmasak.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WFF 120	5	1028500000
WFF 120/AH	4	1029500000
WFF 120 BL	5	1028580000

1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WFF120	309 A	5	1065100000
WQL 3 WFF120	309 A	5	1065600000
WZAF 120		10	1066300000
WTW WFF120		10	1067300000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 120		20	1064660000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		30	1563900000
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

WAH 120 kék színben, rend.sz. 1064680000



Csavaros csatlakozás csapos technológiával

Átmenő sorkapcsok

WFF 120 NFF

120 mm²

Csapmenet M 10



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

42 x 132 x 72,5	
269 / 150	
6...150	

Műszaki adatok

Névleges adatok wemid elválasztólappal	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökőfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható kábelcsukók	
DIN 46235 / 1 kábelcsukó, DIN 46235 / 2 kábelcsukó oldalanként	
Meghúzási nyomatérték (kapocs csavar rézvezetékhez)	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
269			
120			
/ V-0			
6...150 mm ² /			
30...36 Nm /			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs sötétbézs kék
Tudnivaló	

Tartozékok

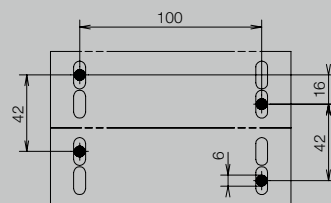
Keresztösszekötő	2 pólusú 3 pólusú
Segéd- és vezérlőcsatlakozás	4 mm ² -ig, 32 A
Válaszfal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Zárókupak	Zárókupak sötétbézs Wemid
Jelölési lehetőségek	Figyelmeztető háromszög hálózati csatl. kapcsolókhoz

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

Műszaki rajz

Furatterv közvetlen szereléshez

Rögzítő csavar közvetlen szereléshez	Rend.sz.
M6 x 16	1063700000



WFF 185

185 mm²

Csapmenet M 12



55 x 163 x 77,5	
415 / 240	
10...240	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
353	380	360	307
185	AWG 8...500	AWG 8...500	185 mm ²
8 kV / 3			
/ V-0			
CE KEMA 98ATEX1684 U			
10...240 mm ² / 10...185 mm ²			
25...240 mm ² / 25...185 mm ²			
14...31 Nm /			
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoportokhoz; leválasztó DIN-sínekhez és WTW típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WFF 185	4	1028600000
WFF 185/AH	2	1029600000
WFF 185 BL	4	1028680000
1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve.		

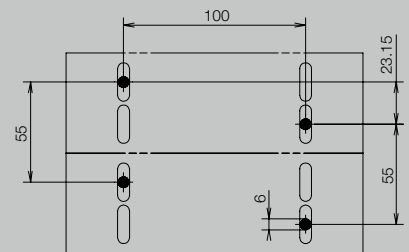
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WFF 120 NFF	4	1049240000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WFF120	309 A	5	1065100000
WQL 3 WFF120	309 A	5	1065600000
WZAF 120		10	1066300000
WTW WFF120		10	1067300000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 120		20	1064660000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		30	1563900000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

WAH 120 kék színben, rend.sz. 1064680000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WFF185	415 A	5	1065200000
WQL 3 WFF185	415 A	5	1065700000
WZAF 185		10	1066400000
WTW WFF185/300		10	1067400000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 185/300 BE		10	1064760000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		30	1563900000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

WAH 185/300 kék színben, rend.sz. 1064780000



WFF 185 NFF

185 mm²

Csapmenet M 12



55 x 163 x 77,2
353 / 240
10...240



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
353			
185			

/ V-0

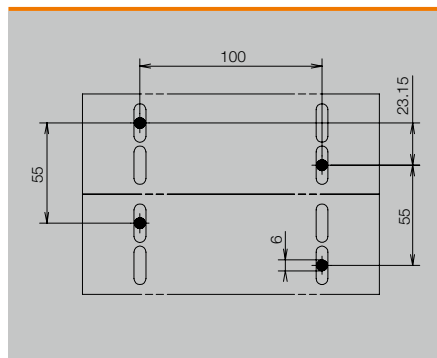
10...240 mm² /

50...60 Nm /

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WFF 185 NFF	2	1049250000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WFF185	415 A	5	1065200000
WQL 3 WFF185	415 A	5	1065700000
WZAF 185		10	1066400000
WTW WFF185/300		10	1067400000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 185/300 BE		10	1064760000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		30	1563900000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

WAH 185/300 kék színben, rend.sz. 1064780000



WFF 300

300 mm²

Csapmenet M 16



55 x 163 x 85,5
520 / 300
25...300



Ex e II II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
520	500	510	452
300	AWG 6...600	AWG 6...600	300 mm ²

8 kV / 3

/ V-0

KEMA 98ATEX1684 U

25...240 mm² / 25...240 mm²

50...300 mm² / 50...240 mm²

25...60 Nm /

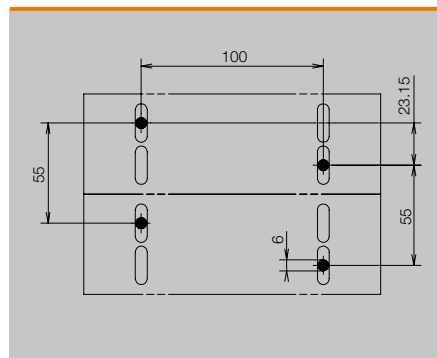
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz: leválasztó DIN-sínhez és WTW típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WFF 300	4	1028700000
WFF 300/AH	2	1029700000

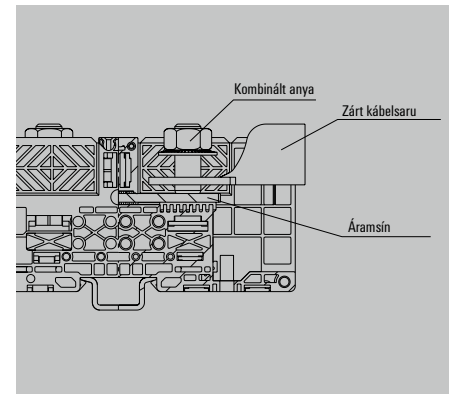
1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WFF300	520 A	5	1065300000
WQL 3 WFF300	520 A	5	1065800000
WZAF 300		10	1066500000
WTW WFF185/300		10	1067400000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 185/300 BE		10	1064760000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		30	1563900000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

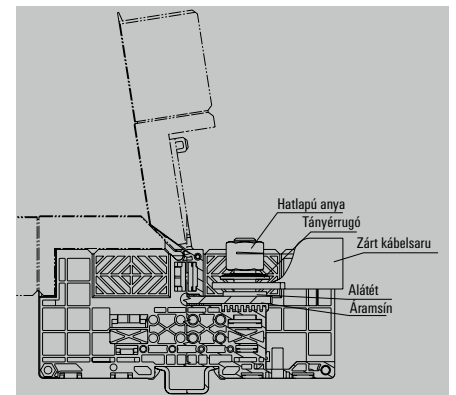
WAH 185/300 kék színben, rend.sz. 1064780000



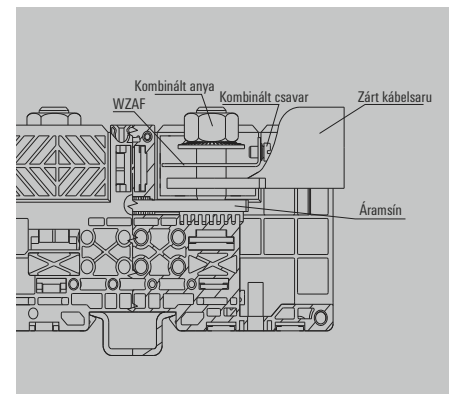
WFF sorozatú csapos csatlakozó



WFF NFF sorozatú csapos csatlakozó

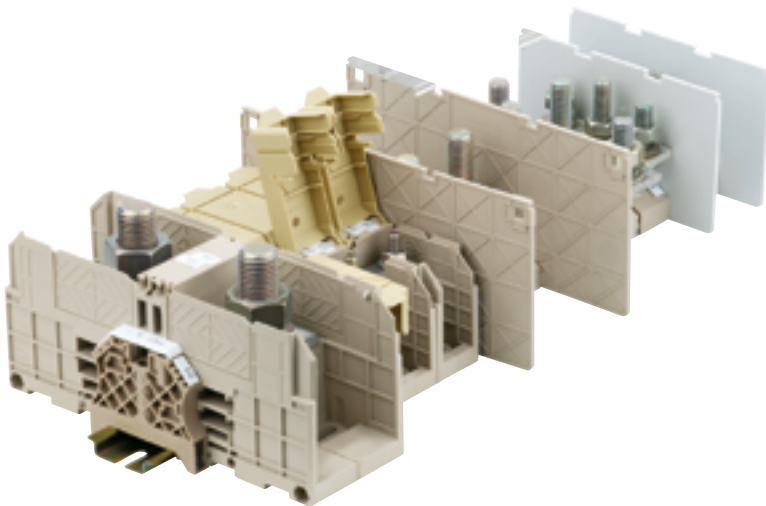


WZAF segéd-/vezérlő vezeték csatlakozó



Csapos sorkapcsok - Tartozékok

WF és WFF sorozat



Potenciáelosztás



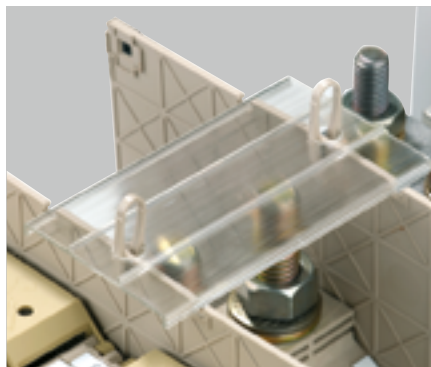
A szomszédos csapos sorkapcsok közötti potenciáelosztás egyszerűen 2 és 3 pólusú keresztösszekötések segítségével történik. A keresztösszekötések különböző menetméretekhez (M6-M8, M10) állnak rendelkezésre. A WFF kétcsapos sorkapcsoknál először ki kell venni az elválasztólapokat a kapocs-tartókból. Anyaguknak köszönhetően egyszerűen kitorhathók.

Érintésvédelem



A WFF-sorozat kétcsapos sorkapcsai a beépített billenőfedéllel kiváló érintésvédelmet biztosítanak. Bezáráskor a fedél a kapcshoz reteszeli, és védi a kötések a külső behatásoktól.

Érintésvédelem / Elválasztólapok



A WF sorozatnál az érintésvédelmet a WTW elválasztó lapok, és az ADP átlátszó fedélprofilok biztosítják. A fedélprofilok az elválasztólapok vágatiba reteszeli. Az oldal irányú elmozdulást tartó klippek akadályozzák meg. Az elválasztófalak gondoskodnak a névleges feszültségek betartásáról:

- 1000 V feszültségtartományig WTW WF elválasztólap
- 2300 V feszültségtartományig WF epoxy-gyanta elválasztófallal WTW WF 2300

Csatlakozás



Aligha megy egyszerűbben: a kábelcsatlakozásokat az alátétlapok fölé helyezzük, és ráhelyezzük a nyomóalátétet. Egy hagyományos villáskulcs elég a az anyacsavar meghúzásához.

Potenciáelosztó M10 csapos csatlakozóról 2 db M6-ra

A potenciál-elosztás két szomszédos csapos kapocs között egyszerűen 2 és 3 pólusú keresztösszekötéssel történik, lásd a „csapos sorkapcsok/termékek” fejezetben. Különleges alkalmazásoknál keresztmetesz-et-csökkentők alkalmazására van szükség. Az úgynevezett keresztösszekötő hevederek különböző menetméretekhez, M6-tól M10-ig kaphatók.



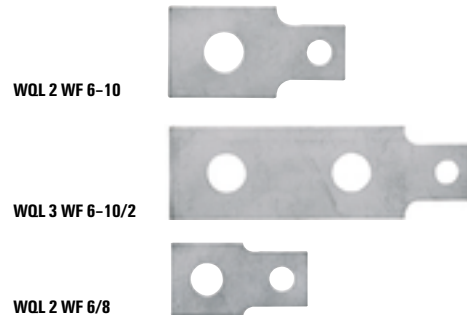
Rendelési adatok

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SMSE WF10/2XM6	10	1868880000

Tudnivaló

FURATÁTMÉRŐ: 10 mm M10 csaphoz
Csapos sorkapcsok: WF 10...és WFF 120. A névleges áramerősség a teszteléshez használt környezettől függ.

WQL - Külön keresztösszekötőlemez WF-hez



Rendelési adatok

Típus	Mélység	Áram	Kapocscsavar	Kapocscsavar, további csatlakozás	Cs.e.	Rend.sz.
WQL 2 WFG-10	4 mm	125 A	M 6	M 10	5	1806620000
WQL 3 WFG-10/2	4 mm	125 A	M 6	M 10	5	1806640000
WQL 2 WFG-8	4 mm	125 A	M 6	M 8	5	1808980000
WQL 4 WFG-6/3	4 mm	24 A	M 8	M 6	5	1904960000

Tudnivaló

Csavaros csatlakozás csapos technológiával

Tartozékok

WF - keresztösszekötők WF-hez és WFF-hez



Típus	Pólus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WF 5				
WQL 2 WF5	2	101 A	5	1812710000
WQL 3 WF5	3	101 A	5	1812740000
WF 6 & WF 6/2BZ				
WQL 2 WF6	2	125 A	5	1780970000
WQL 3 WF6	3	125 A	5	1780980000
WF 8 & WF 8/2BZ				
WQL 2 WF8	2	150 A	5	1780990000
WQL 3 WF8	3	150 A	5	1781000000
WF 10 & WF 10/2BZ				
WQL 2 WF10	2	265 A	5	1781010000
WQL 3 WF10	3	265 A	5	1781020000
WQL 4 WF10	4	265 A	5	1027840000
WF 12				
WQL 2 WF12	2	265 A	5	1781030000
WQL 3 WF12	3	265 A	5	1781040000
WFF 35				
WQL 2 WFF35	2	150 A	5	1064900000
WQL 3 WFF35	3	150 A	5	1065400000
WFF 70				
WQL 2 WFF70	2	232 A	5	1065000000
WQL 3 WFF70	3	232 A	5	1065500000
WFF 120				
WQL 2 WFF120	2	309 A	5	1065100000
WQL 3 WFF120	3	309 A	5	1065600000
WFF 185				
WQL 2 WFF185	2	415 A	5	1065200000
WQL 3 WFF185	3	415 A	5	1065700000
WFF 300				
WQL 2 WFF300	2	520 A	5	1065300000
WQL 3 WFF300	3	520 A	5	1065800000

Elválasztó falak WF-sorozat



Típus	Szín	Szélesség	Cs.e.	Rend.sz.
WTW WF6-WF12	sötétbézs	2,5 mm	20	1781240000
WTW WF6	sötétbézs	3 mm	20	1781220000
WTW WF8	sötétbézs	3 mm	20	1780900000
WTW WF10/WF12	sötétbézs	3 mm	20	1780890000

Elválasztó falak WFF-sorozat



Típus	Szín	Szélesség	Cs.e.	Rend.sz.
WTW WFF35	sötétbézs	2 mm	10	1067100000
WTW WFF70	sötétbézs	2 mm	10	1067200000
WTW WFF120	sötétbézs	2 mm	10	1067300000
WTW WFF185/300	sötétbézs	2 mm	10	1067400000

Zárókupakok WFF-sorozat



Típus	Szín	Szélesség	Cs.e.	Rend.sz.
WAH 35	bézs	26 mm	20	1064460000
WAH 70 BE	bézs	31 mm	20	1064560000
WAH 120	bézs	41 mm	20	1064660000
WAH 185/300 BE	bézs	54 mm	10	1064760000

Elválasztó falak WF-sorozat 2300 V



Típus	Szín	Szélesség	Cs.e.	Rend.sz.
WTW WF6 2300	szürke	2 mm	20	1781230000
WTW WF8 2300	szürke	2 mm	20	1780910000
WTW WF10/WF12 2300	szürke	2 mm	20	1780920000

Figyelmeztető háromszög hálózati csatlakozókapcsokhoz

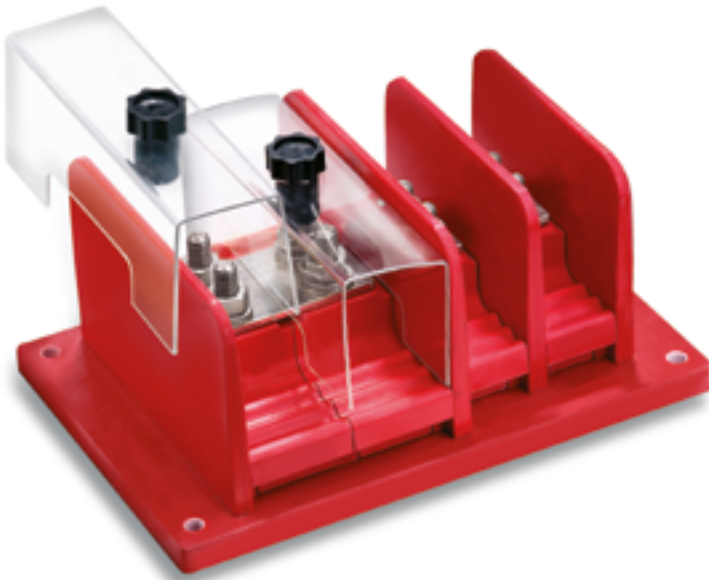


Típus	Szín	Szélesség	Cs.e.	Rend.sz.
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		20,5 mm	30	1563900000



Csapos sorkapcsok

ST 4000 sorozat



Különösen nagy elektromos és mechanikus igénybevételhez.

- Feszültségtartomány 4000V-ig és áram 415A-ig
- Extrém követelményekhez, különösen vasúti alkalmazásokhoz

Érintésvédelem



Az ST 4000 sorozat csapos sorkapcsai minden változathoz kínálnak megfelelő fedelet.

A polycarbonát fedél az elválasztó lapok közé helyezük, és a műanyag bevonatú szerelőanyával rögzítjük a csapra.

Szerelőanyagát minden csapmérethez kínálunk.

Potenciáelosztás



A keresztösszekötéseket azonos potenciál esetén két szomszédos ST 4000-es kapcsan az áramsín helyére szereljük.

A keresztösszekötés páros furata pontosan illeszkedik az ST 4000 távolságaihoz.

Az elválasztófalat ST 4000/S C130 vagy ST 4000/L C160 összekötőre kell cserélni.

Keresztösszekötések 2,3 és 4 pólusú kivitelben kaphatók.

Csatlakozás

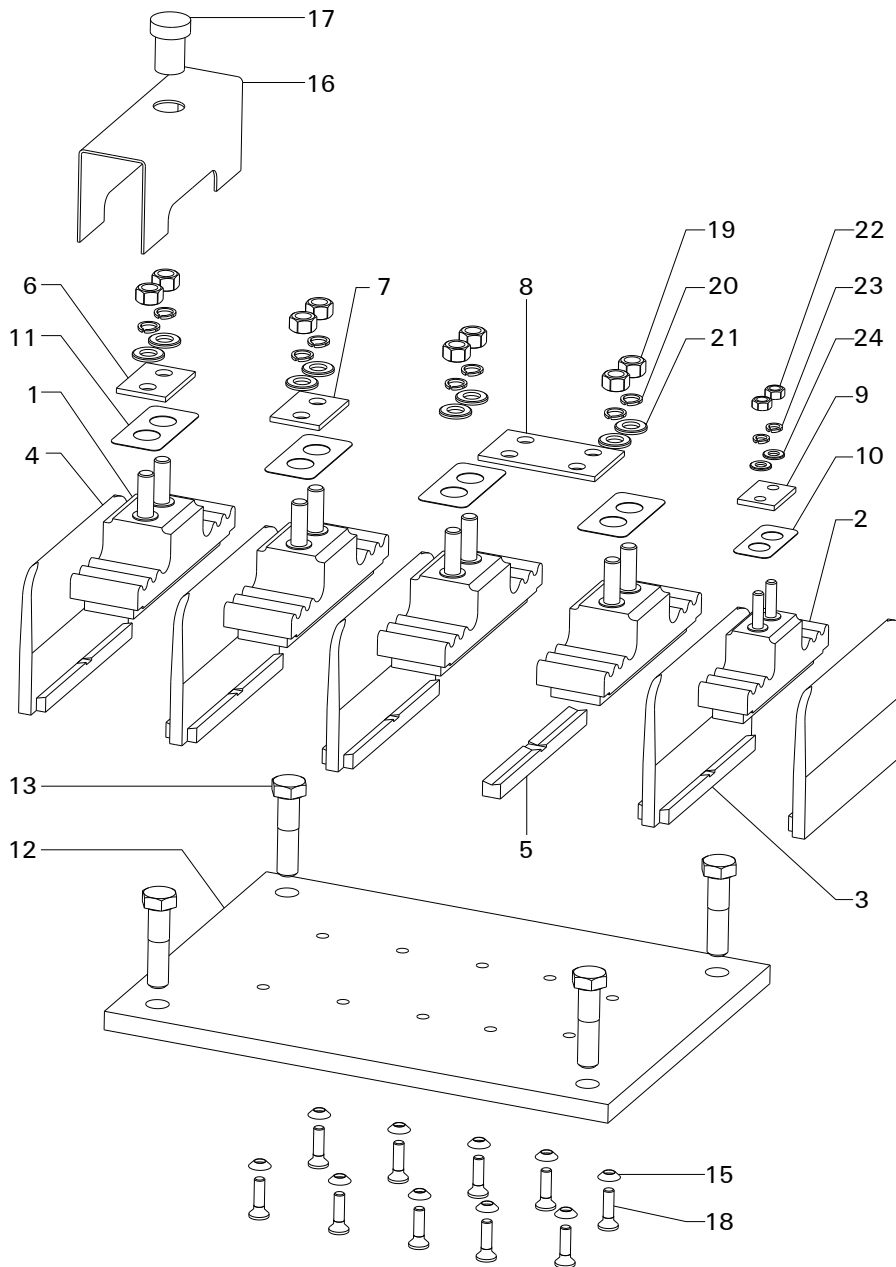


Aligha megy egyszerűbben:

A kábelsarukat a csapokra helyezzük, majd ráfektetjük az alátétlapot és a nyomóalátétet.

A hatlapfejű anyacsavar meghúzásával a kábelsaru biztosan érintkezik az áramsínnel. Ugyanez az elv érvényesül, ha két kábelsarut helyezünk egy csapra, vagy hosszanti furattal rendelkező kábelsarut használunk.

A hosszanti furattal rendelkező kábelsarut mindkét csapra is helyezhetjük.



Építőelem-rendszer

- 1 Csapos sorkapocs ST 4000/L (nagy)
- 2 Csapos sorkapocs ST 4000/S (kicsi)
- 3 Elválasztólap
- 4 Véglap
- 5 Távtartó
- 6/7/9 Áramvezető lemez
- 8 Keresztösszekötés
- 10/11 Jelölőlap
- 12 Szigetelő szerelőlap vevőspecifikus)
- 13 Csapok és tömítések a szigetelő szerelőlaphoz (nincs a csomagban)
- 15/18 Csapok és tömítések a csapok szigetelő szerelőlapra való rögzítéséhez
- 19-24 Csapok és tömítések (a Teckentrup cég termékei)

Csavaros csatlakozás csapos technológiával

Átmenő sorkapcsok – ST 4000

ST 4000/S M8

120 mm²

Csapmenet M 8



ST 4000/S M10

120 mm²

Csapmenet M 10



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	-

40 x 150 x	
269 /	

40 x 150 x	
269 /	

Műszaki adatok

Névleges adatok wemid elválasztólappal	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható kábelcsuk	
DIN 46234 / 1 kábelcsuk oldalanként	
DIN 46234 / 2 kábelcsuk oldalanként	
DIN 46235 / 1 kábelcsuk oldalanként	
DIN 46235 / 2 kábelcsuk oldalanként	
Meghúzási nyomóterület (kapocs csavar rézvezetékhez)	

Tudnivaló

Méreterezési feszültség kábelcsuk alkalmazásakor DIN 46234 szerint

Méreterezési feszültség kábelcsuk alkalmazásakor DIN 46234 szerint

Rendelési adatok

Kívitel	
	belső menettel
	piros
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ST 4000/S M8 F	25	1809120000
ST 4000/S M8	25	1809110000
1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve. A Weidmüller tervrajzokat is készít vevőspecifikus ST 4000 alkalmazásokhoz.		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ST 4000/S M10 F	25	1809140000
ST 4000/S M10	25	1809130000
1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve. A Weidmüller tervrajzokat is készít vevőspecifikus ST 4000 alkalmazásokhoz.		

Tartozékok

Keresztösszekötő	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
Áramsínek	
	M12 / 4 mm vastag
	M12 / 6 mm vastag
	M8 / 4 mm vastag
	M10 / 4 mm vastag
	M10 / 6 mm vastag
Összekötőelem	
	160 mm hosszú
	130 mm hosszú
Válaszfal	
	180 mm hosszú
	150 mm hosszú
Végfal	
	180 mm hosszú
	150 mm hosszú
Érintésvédelem	
	180 mm hosszú
	150 mm hosszú

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ST 4000/S J2 M8	100		1809310000
ST 4000/S J3 M8	50		1809320000
ST 4000/S CB M8/4	100		1809250000
ST 4000/S C130		50	1809230000
ST 4000/S P150		50	1809190000
ST 4000/S E150		50	1809210000
ST 4000/S S150		20	1809470000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ST 4000/S J2 M10	100		1809340000
ST 4000/S CB M10/4	100		1809260000
ST 4000/S CB M10/6	100		1809270000
ST 4000/S C130		50	1809230000
ST 4000/S P150		50	1809190000
ST 4000/S E150		50	1809210000
ST 4000/S S150		20	1809470000

További információt a tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatban az online katalógusban talál.

ST 4000/L M10

150 mm²

Csapmenet M 10



55 x 180 x
309 /



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4000			
309			
150			
29,5 kV / 3 / V-0			
IEC			
10 - 150 mm ²			
25 - 150 mm ²			

Méretezési feszültség kábelsaruk alkalmazásakor DIN 46234 szerint

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ST 4000/L M10	15	1809150000
1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve. A Weidmüller tervjazokat is készít vevőspecifikus ST 4000 alkalmazásokhoz.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ST 4000/L J2 M10	50		1809370000
ST 4000/L J4 M10	25		1809390000
ST 4000/L CB M10/4	100		1809280000
ST 4000/L C160	50		1809240000
ST 4000/L P180	50		1809200000
ST 4000/L E180	50		1809220000
ST 4000/L S180	1		1809480000

ST 4000/L M12

240 mm²

Csapmenet M 12



55 x 180 x
415 /



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4000			
415			
240			
29,5 kV / 3 / V-0			
IEC			
10...240 mm ²			
25...240 mm ²			

Méretezési feszültség kábelsaruk alkalmazásakor DIN 46234 szerint

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ST 4000/L M12 F	15	1809180000
ST 4000/L M12	15	1809170000
1000 V DC névleges feszültséggel tesztelve. A Weidmüller tervjazokat is készít vevőspecifikus ST 4000 alkalmazásokhoz.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ST 4000/L J2 M12	50		1809400000
ST 4000/L J3 M12	50		1809410000
ST 4000/L J4 M12	25		1809420000
ST 4000/L CB M12/4	100		1809290000
ST 4000/L CB M12/6	100		1809300000
ST 4000/L C160	50		1809240000
ST 4000/L P180	50		1809200000
ST 4000/L E180	50		1809220000
ST 4000/L S180	1		1809480000

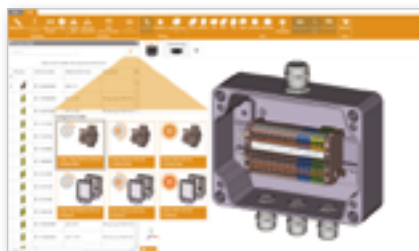
A tervezési folyamatok hatékony felgyorsítása

A Weidmüller konfigurátor (WMC) leegyszerűsíti a konfigurálást és a rendelést

Öné a választás

A WMC lépésről lépésre segíti Önt az összeszerelt sorkapocslécek kiválasztásánál és konfigurálásánál, továbbá már házak és kiegészítők széles választékát is kínáljuk. Ön dönti el, hogy a teljes konfigurációt a WMC-ben kívánja-e végrehajtani vagy az ECAD rendszeréből importálja az adatokat, majd, miután a WMC-ben elvégezte az utolsó simításokat, egyszerűen visszahelyezi őket. Bármelyiket is választja, csak profitálhat a mindig naprakész centralizált dokumentációból, elkerülheti az adatátvitel során felmerülő hibákat, és érzékeny adatokat sem kell többé megosztania kívülállókkal. A STEP, az univerzális háromdimenziós CAD csereformátum használatával pedig közvetlenül MCAD rendszerébe is importálhatja WMC megoldását, így valamennyi rendszerében biztosíthatja a teljes adatállomány egységességét.

1. Projektjét megszokott ECAD rendszerében is megtervezheti, amennyiben az rendelkezik WMC-interfészsel.











2. Az optimális alkatrészek kiválasztása a kívánt szolgáltatási szintnek megfelelően. A ház és más szükséges alkatrészek egyszerű kiválasztása.

3. A maximális termékbiztonság érdekében a kiválasztott kombinációt a beépített ellenőrző asszisztenssel nézheti át.



4. Közvetlen kérés a Weidmüller konfigurátorból automatikusan, percek alatt elkészülő árajánlattal.

Alkalmazáspecifikus termékcsalád

Alkalmazáspecifikus termékcsalád	Alkalmazási területek a kapcsolószekrényben	B.2
	Energiabetáplálás	B.4
	Csavaros csatlakozás	B.6
	Energiaelosztás	B.22
	Csavaros csatlakozás	B.26
	PUSH IN-csatlakozás	B.44
	Húzórugós csatlakozás	B.45
	Vezéráram-elosztás	B.46
	PUSH IN-csatlakozás	B.48
	Mérőváltó vezetékezés	B.92
	PUSH IN-csatlakozás	B.94
	Húzórugós csatlakozás	B.96
	Csavaros csatlakozás	B.98
	Jelvezetékek	B.122
	PUSH IN-csatlakozás	B.124
	Húzórugós csatlakozás	B.126
	Csavaros csatlakozás	B.128
	Rendező elosztók	B.132
	PUSH IN-csatlakozás	B.134
	Csavaros csatlakozás	B.138
	Árnyékolás és földelés	B.148
	Schirmklemmbügel	B.150
	Húzórugós csatlakozás	B.162
	Csavaros csatlakozás	B.163
	Épületinstalláció vezetékezés	B.170
	PUSH IN-csatlakozás	B.172
	Húzórugós csatlakozás	B.186
	Csavaros csatlakozás	B.194

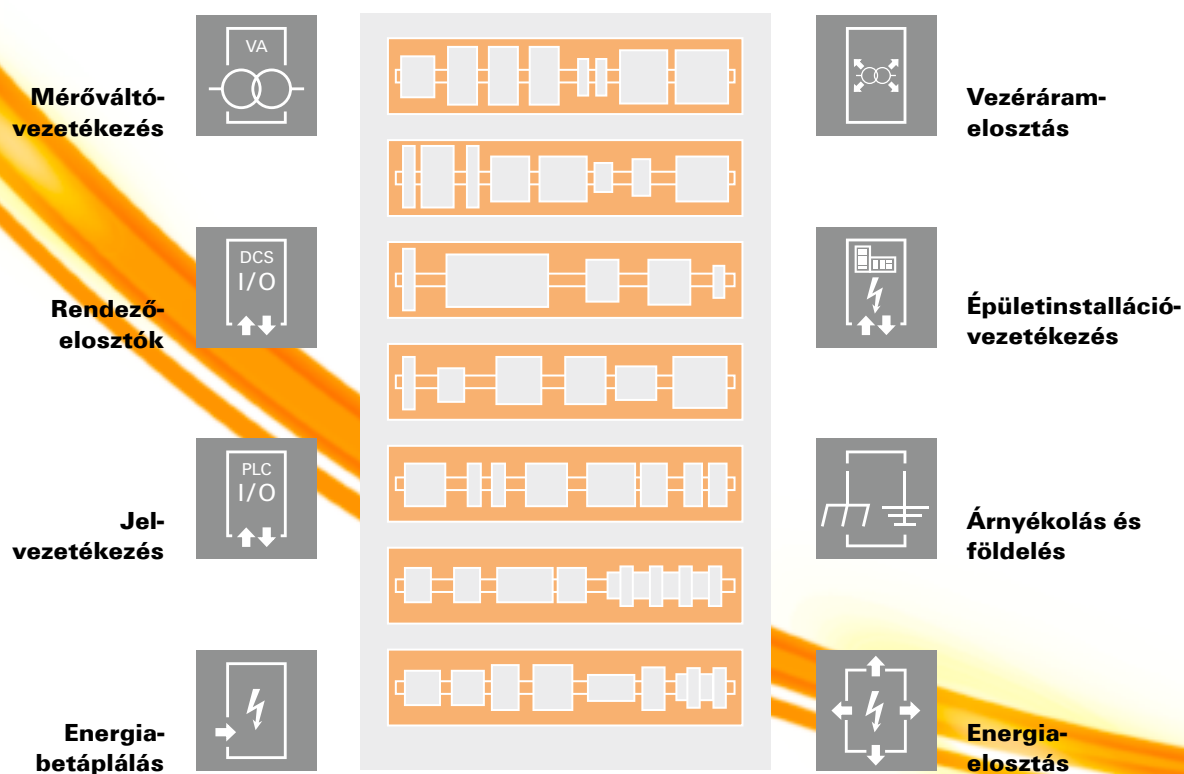
A kapcsolószekrény-építéshez új válaszok szükségesek

A Klippon® Connect iránymutató teljesítmény a csatlakozástechnikában

A villamos szekrények konfigurálását egyenként kell elvégezni. Iparágtól függetlenül is sokszor előfordul, hogy a villamos berendezésbe gyakran ismétlődő alkatrészek szerelése szükséges. Ezt a tényt felismerve kifejezetten ezen alkalmazási területekre tervezett megoldásokat fejlesztettünk ki. A termékfunkciókat specifikusan az adott alkalmazás igényei szerint strukturáltuk és alakítottuk ki, így ezek a megoldások a villamos berendezésépítési folyamat minden egyes lépése során magasabb fokú termelékenységet, hatékonyságot és biztonságot tesznek lehetővé.

B Ígéretünk

Alkalmazásspecifikus termékcsaládunk a kapcsolószekrény- gyártási folyamat minden szakaszában előnyt biztosít a hatékonyság és termelékenység területén.





Energiaellátás

W sorozatú sorkapcsaink széles választéka valamint a helytakarékos WPD fővezetési leágazó sorkapcsok együtt biztosítják az erősáramú betápláláshoz való biztonságos és kényelmes csatlakozást.



Energia elosztás

W sorozatú átmenő sorkapcsainkkal és optimalizált WPD fáziselosztó blokkjainkkal biztonságosan és hatékonyan valósítható meg a fogyasztókhoz az áram elosztása.



Vezérlőáram elosztás

Az igényekhez illeszkedő AAP potenciál elosztó sorkapcsaink ideálisak a túláramvédelemhez és a központi vezérlőáram elosztáshoz. A legkisebb beépítési helyigényű, beépített elektronikus terhelésfigyeléssel rendelkező potenciáelosztást az új maxGUARD kínálatunk teszi lehetővé.



Mérőváltó vezetékvezés

Rugós, valamint csavaros csatlakozástechnikájú vizsgálócsatlakozós leválasztó sorkapcsainkkal biztonságosan és átgondoltan valósítható meg minden szokásos mérőváltó kapcsolás az áram, feszültség és teljesítmény méréséhez.



Jelvezeték

Igény szerinti és különösen kompakt: AIO típusú jelvezetékezéshez való érzékelő-beavatkozó sorkapcsainkkal egy alkalmazásra optimalizált megoldás mellett dönthet. Ezen túl további rugós és csavaros csatlakozástechnológiájú sorkapcsokat kínálunk a jelvezetékezéshez.



Rendező elosztók

Újító szellemű, rendező elosztókhoz való PUSH IN csatlakozású PRV sorkapcsaink, valamint többfunkciós, csavaros csatlakozású rendező elosztó sorkapcsaink (WMF) helytakarékosak a kapcsolószekrényben, és biztosítják a hatékony jelátvitelt a folyamatirányítási rendszerekben.



Árnyékolás és földelés

Az ember és a berendezések olyan zavarforrásoktól való hatékony védelmét, mint például az elektromos vagy mágneses terek, különböző csatlakozástechnológiájú védővezető és árnyékoló sorkapcsainkkal lehet megvalósítani. Kínálatunkat számos tartozék teszi teljessé.

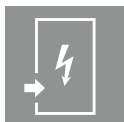


Épületinstalláció vezetékvezés

Az épületinstallációhoz teljes körű 10×3-as rézsínes rendszert kínálunk egymáshoz illeszkedő alkatrészekből: az installációs-, nulla vezető- és elosztói sorkapcsoktól a számos tartozékig, mint például gyűjtősín és gyűjtősín tartók.

Az energia megbízható és hatékony betáplálása

Különösen kényelmesen Klippon® Connect-tel



A kapcsolószekrényekben és -berendezésekben egyre több alkatrészt kell szűk helyen elhelyezni. Az energiabetáplálás keretein belül a vezetékek csatlakoztatása egyre nagyobb kihívást jelent, főleg nagy keresztmetszetű vezetékek esetén. Csatlakozási lehetőségeink széles választéka kedvezőtlen helyviszonyok mellett is kényelmes vezetékeztést tesz lehetővé.

A kompakt kialakításnak és a könnyű kezelhetőségnek köszönhetően a kapcsolószekrények energiaellátása egyszerűen, hatékonyan és helytakarékosan kivitelezhető.

Ígéretünk

A kapcsolószekrények és -berendezések energia ellátása

Klippon® Connect-tel érezhetően kényelmesebb. Csatlakozási megoldásaink segítségével csökkenthető a huzalozás költsége és időigénye.

A kompakt kialakításnak köszönhetően helyet és pénzt takaríthat meg, a termelékenység növelése érdekében.

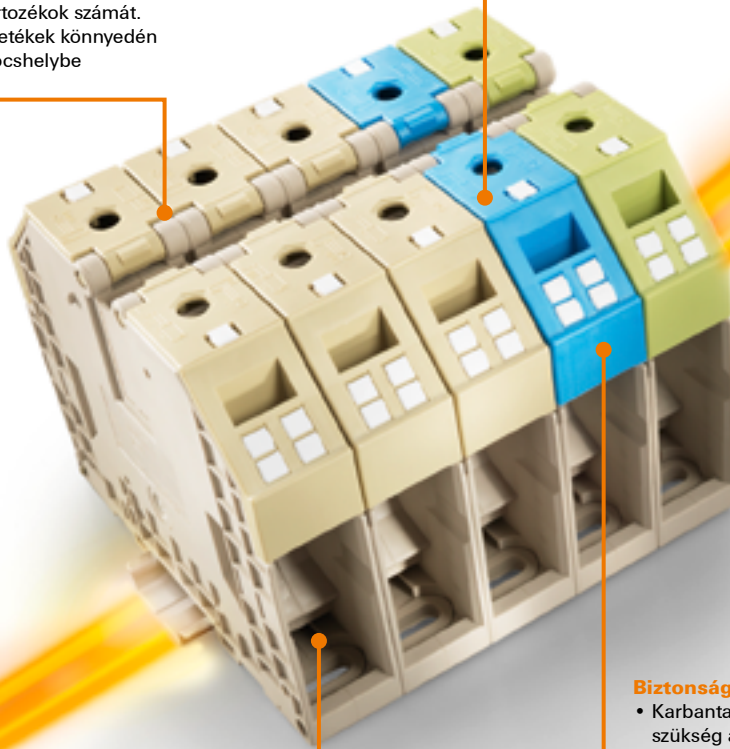


Helytakarékos

- A kis méretű „W-kompakt” helyet spórol a kapcsolószekrényben.
- Az egységes kialakítás megkönnyíti a tervezést és csökkenti a szükséges tartozékok számát.
- Azonos keresztmetszetű vezetékek könnyedén csatlakoztathatók egy kapocshelybe

Rugalmas

- A legjobb csatlakozások standard és kompakt kivitelben
- A tartósínre való le- és felpattintás mindkét irányban lehetséges

**Időtakarékos**

- A sorkapcsokat nyitott állapotban szállítjuk, ez jelentős időmegtakarítást jelent a vezetékévezéskor.

Biztonságos

- Karbantartást nem igénylő csatlakozás, nincs szükség a kapocscsavar újrahúzására
- A hibás csatlakoztatás elleni védelemnek köszönhetően biztosan csatlakoztatható a vezeték.

**Kínálatunk****Széles választék - biztonságos csatlakozás**

Nyomókengyeles sorkapcsaink szűk helyviszonyok között is kényelmes és tökéletes csatlakozást garantálnak. A nyomókengyel nagy rugóereje biztosítja a rezgésálló érintkezést, és kiegyenlíti a csatlakoztatott vezetéken fellépő alakváltozást.

**Költségtakarékos és robusztus:**

Nagy vibrációval és rázkódással járó, mostoha környezeti körülmények között, mint például a járműiparban, csapos technológiájú sorkapcsaink a legmagasabb fokú biztonságot garantálják. Robosztus kialakításu, számos tartozékkal rendelkező csapos kapcsaink megfelelnek a biztonságos és megbízható energiátvitel kihívásainak.



Energiabetáplálás Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték-tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütszke IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kívitel	sötétbézs kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú 3 pólusú 4 pólusú
Végbak	sötétbézs
Fedél	villámjellel sima, fehér
Kiegészítő csatlakozás	10 mm ² 4 mm ²
Jelölőrendszerek	
Csavarhúzó	Standard
Lapos vezeték leszorító	

A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

WDU 50N

50 mm²

Kompakt kialakítás



18,5 x 70 x 69,6	
192 / 70	
10...70	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
150	150	150	126
50	AWG 10...0	AWG 8...0	50 mm ²
8 kV / 3			
B10 / V-0			
DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás	További csatlakozás		
6...16 / 6...70			
10...50 / 6...50			
3...6 Nm / (M 6)			
24 / S4 (DIN 6911)			
...16 / 6...16			
6...16 / 6...16			
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 50N	10	1820840000
WDU 50N BL	10	1820850000
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz: leválasztó DIN-sínhez és WTW-EN típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 50N		5	1872720000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 50N” 1872720000 (10 mm²-ig, 41 A). Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

WDU 50N IR

50 mm²

Imbuszcavar



18,5 x 70 x 69,6	
192 / 70	
10...70	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			690
150			126
50			50 mm ²
8 kV / 3			
B10 / V-0			
DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás	További csatlakozás		
10...16 / 10...70			
10...50 / 10...50			
3...6 Nm / (M 6)			
24 / TX 20			
...16 / 6...16			
6...16 / 6...16			
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 50N IR	10	1186630000
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz: leválasztó DIN-sínhez és WTW-EN típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.		

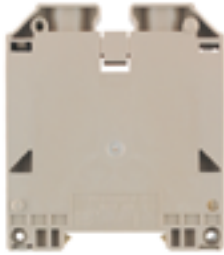
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 50N		5	1872720000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
TH-S 9-40		1	9008880000

Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

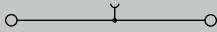
WDU 70N

70 mm²

Kompakt kialakítás



20,5 x 75 x 85
232 / 95
16...95



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
192	150	150	184
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 mm ²

8 kV / 3
B11 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
16...16 / 16...95	
16...70 / 16...70	
8...12 Nm / (M 8)	
22 / S6 (DIN 6911)	
10...16 / 10...25	
10...25 / 6...25	
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 70N/35	10	9512190000
WDU 70N/35 BL	10	9512420000

1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoportokhoz; leválasztó DIN-sínhez és WTW-EN típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70N/2	192 A	5	9512240000
WQV 70N/3	192 A	5	9512250000
WQV 70N/4	192 A	5	9531290000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 70N		5	1964830000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS	540		1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

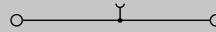
Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 70N” 1964830000 (10 mm²-ig, 41 A). Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

WDU 70N IR

70 mm²



20,5 x 75 x 85
232 / 95
16...95



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
192	150	150	184
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 mm ²

8 kV / 3
B11 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
16...16 / 16...95	
16...70 / 16...70	
8...12 Nm / (M 8)	
22 / TX 40	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 70N/35 IR	10	1393420000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70N/2	192 A	5	9512240000
WQV 70N/3	192 A	5	9512250000
WQV 70N/4	192 A	5	9531290000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WAD 20 WS		10	9512270000
WZAD 70N		5	1964830000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000
TH-S 9-40		1	9008880000

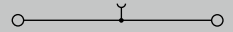
WDU 70/95

95 mm²

Vezeték felülről bevezethető / nyomókengyel



27 x 132 x 107
232 / 120
13,3...120



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
232	175	205	218
95	AWG 6...0	AWG 6...0	95 mm ²

8 kV / 3
B12 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6...12 Nm / (M 8)	
30 / S6 (DIN 6911)	
16...16 / 16...35	
16...35 / 16...35	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 70/95	10	1024600000
WDU 70/95 BL	10	1024680000

Részleteket a lapos kábelről online-katalógusunkban talál, a közvetlen szerelést a W-sorozat/ Tartozékok fejezetben.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70/95/2	192 A	5	1063500000
WQV 70/95/3	232 A	5	1063600000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 27 M. BL		10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL		10	1062960000
WZAD 70/95		10	1066000000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS	540		1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000
WFL 70/95		5	1616330000

Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 70”, rendelési szám: 1066000000 (max. 4 mm², 32 A). Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”



Energiabetáplálás Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték-tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütszke IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
Végbak	
	sötétbézs
Fedél	
	villámjellel
	sima, fehér
Kiegészítő csatlakozás	
	10 mm ²
	4 mm ²
Jelölőrendszerek	
Csavarhúzó	
	Standard
Lapos vezeték leszorító	

A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

WDU 95N/120N

120 mm²

Kompakt kialakítás



27 x 91 x 90	
290 / 150	
16...150	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
269	228	220	221
120	AWG 4...250	AWG 4...0	120 mm ²
8 kV / 3			
B13 / V-0			
CE			
DEMKO14ATEX1338U			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
16...16 / 16...150			
16...120 / 16...95			
12...20 Nm / (M 10)			
27 / S6 (DIN 6911)			
16...16 / 10...35			
16...35 / 10...35			
1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 95N/120N	5	1820560000
WDU 95N/120N BL	5	1820560000
1000 V UL és CSA a B és C felhasználói csoporthoz: leválasztó DIN-sínhez és WTW-EN típusú elválasztók használata esetén alkalmazható.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 95N/120N/2	269 A	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	269 A	5	1826900000
WQV 95N/120N/4	269 A	5	1826910000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 95N/120N		5	1859580000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 95N/120N” 1859580000 (10 mm²-ig, 41 A). Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

WDU 95N/120N IR

120 mm²

27 x 91 x 90	
290 / 150	
16...150	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
269			
120			
8 kV / 3			
B13 / V-0			
III			
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
16...16 / 16...150			
16...120 / 16...95			
12...20 Nm / (M 10)			
27 / TX 40			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 95N/120N IR	5	1393430000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 95N/120N/2	269 A	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	269 A	5	1826900000
WQV 95N/120N/4	269 A	5	1826910000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WAD 20 WS		10	9512270000
WZAD 95N/120N		5	1859580000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000
TH-S 9-40		1	9008880000

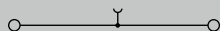
WDU 120/150

120 mm²

Vezeték felülől bevezethető / nyomókengyel



32 x 132 x 117
309 / 150
33,63...150



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
269	225	285	265
120	AWG 2...250	AWG 2...250	150 mm ²
8 kV / 3			
B13 / V-0			

CE ENEC NRTL IEC 60947-7-1 DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
/ 35...150	
35...150 / 35...150	
10...20 Nm / (M 10)	
35 / S6 (DIN 6911)	
...16 / 35...70	
35...70 / 35...70	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 120/150	10	1024500000
WDU 120/150 BL	10	1024580000

A közvetlen szerelést lásd a W-sorozat/Tartozékoknál.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 120/2	269 A	5	1063300000
WQV 120/3	269 A	5	1063400000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 27 M. BL		10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL		10	1062960000
WZAD120		10	1066100000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000
WFL 120/150		5	1616340000

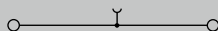
Segédcsatlakozás kiegészítő vezetékhez „WZAD 120”, rendelési szám: 1066100000 (max. 4 mm², 32 A). Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

WDU 240

240 mm²



36 x 100 x 123,7
415 / 240
70...240



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	1100
415	380	400	350
240		AWG 0...500	240 mm ²
8 kV / 3			
B15 / V-0			

CE ENEC NRTL IEC 60947-7-1 KEMA01ATEX2186U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
/ 70...240	
70...240 / 70...185	
25...30 Nm / (M 10)	
40 / S8 (DIN 6911)	
/ 35...95	
50...95 / 35...50	

Részlegesen alkalmazható, a lehetséges csatlakozásokat megtalálja online- katalógusunkban.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 240	2	1802780000
WDU 240 BL	2	1822210000

1000 V DC névleges feszültséggel vizsgálva.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQB 240/2	320 A	5	1802790000
WQB 240/3	320 A	5	1802800000
WEW 35/1		50	1059000000
WZAD 240		5	1802810000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000



Energiabetáplálás Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték-tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Zárlati szilárdság szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	
Meghúzási nyomaték (rögztítőcsavar)	
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Tartozékok

PEN-híd	
Végbak	sötétbész
Jelölőrendszerek	
Csavarhúzó	Standard

WPE 50N

50 mm²

Kompakt kialakítás



18,5 x 71 x 69,6 / 70 5,26...70	
---------------------------------------	--

IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
50	AWG 10...0	AWG 14...0	50 mm ²
1000			
8			
6000 A (50 mm ²)			
3			
B10 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

10...16 / 10...70
10...50 / 10...50
4...6 Nm / (M 6)
3...4 Nm
24 / S4 (DIN 6911)

 50 és 70 mm² mérethez TS 35x15 (réz, 2,3 mm vastag) tartósín használandó

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 50N	10	1846040000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV PEN 50N	150 A	5	9201610000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

 SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez.
Rend.sz. 0494920000 (Cs.e. 10).

WPE 70N/35

70 mm²

Kompakt kialakítás



20,5 x 75 x 85 / 95 16...95	
-----------------------------------	--

IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 mm ²
1000			
8			
8400 A (70 mm ²)			
3			
B11 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

16...16 / 16...95
16...70 / 16...70
8...12 Nm / (M 8)
2...4 Nm
22 / S6 (DIN 6911)

 50 - 95 mm² mérethez TS 35x15 (réz, 2,3 mm vastag) tartósín használandó

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 70N/35	10	9512200000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70N-PEN	192 A	5	9525840000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

 SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez.
Rend.sz. 0494920000 (Cs.e. 10).

 A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban
talál részletes információt.



WPE 95N/120N

95 mm²

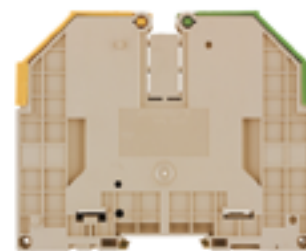
Kompakt kialakítás



WPE 70/95

95 mm²

Vezeték felülől bevezethető / nyomókengyel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték-tartomány	mm ²

27 x 91 x 90	
/ 150	
16...150	

27 x 132 x 107	
/ 120	
13,3...120	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lőköfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Zárlati szilárdság szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	

IEC 60947-7-2	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
95	AWG 4...0	AWG 4...0	120 mm ²
1000			
8			
11400 A (95 mm ²)			
3			
B13 / V-0			

IEC 60947-7-2	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
95	AWG 6...0	AWG 6...0	120 mm ²
1000			
8			
11400 A (95 mm ²)			
3			
B12 / V-0			

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	
Meghúzási nyomaték (rögzőtűcsavar)	
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

CE	UL	CSA	Ex
Névleges csatlakozás			
16...16 / 16...150			
16...120 / 16...95			
16...20 Nm / (M 10)			
3...4 Nm			
27 / S6 (DIN 6911)			

CE	UL	CSA	Ex
Névleges csatlakozás			
16...16 / 16...120			
16...95 / 16...95			
6...12 Nm / (M 8)			
3...6 Nm			
30 / S6 (DIN 6911)			

Tudnivaló	
------------------	--

50 - 150 mm ² mérethez TS 35x15 (réz, 2,3 mm vastag) tartósín használandó

50 - 120 mm ² mérethez TS 35x15 (réz, 2,3 mm vastag) tartósín használandó

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 95N/120N	5	1846030000
UL, CSA és ATEX engedélyek előkészületben		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 70/95	10	1037300000

Tartozékok

PEN-híd	
Végbak	sötétbézs
Jelölőrendszerek	
Csavarhúzó	Standard

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV PEN 95N/120N		5	9201630000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70/95-PEN	192 A	5	1072300000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez.
Rend.sz. 0494920000 (Cs.e. 10).

SH2 szintartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez.
Rend.sz. 0494920000 (Cs.e. 10).

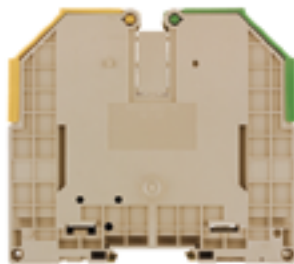
Energiabetáplálás Csavaros csatlakozás



WPE 120/150

120 mm²

Vezeték felülől bevezethető / nyomókengyel



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték-tartomány	mm ²

32 x 132 x 117
/ 150
33,62... 150

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Zárlati szilárdság	
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	

IEC 60947-7-2	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
120	AWG 2...250	AWG 2...250	150 mm ²
1000			
8			
	14400 A (120 mm ²)		
	3		
	B13 / V-0		

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	
Meghúzási nyomaték (rögztítőcsavar)	
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

CE	RoHS	REACH	PAH
Névleges csatlakozás			
/ 35...150			
35...150 / 35...150			
10...20 Nm / (M 10)			
3...6 Nm			
35 / S6 (DIN 6911)			

Tudnivaló

50 - 150 mm² mérethez TS 35x15 (réz, 2,3 mm vastag) tartósín használandó

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPE 120/150	10	1019700000

Tartozékok

PEN-híd	
Végbak	sötétbézs
Jelölőrendszerek	
Csavarhúzó	standard

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 120-PEN	269 A	5	1072400000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

SH2 sántartó a tartósín védőszigetelt szereléséhez.
Rend.sz. 0494920000 (Cs.e. 10).

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



B



Az energia megbízható és hatékony betáplálása Különösen kényelmesen Klippon® Connect-tel

Egyre több ipari alkalmazásban kell sokféle technikai eszközt a legkisebb helyen elhelyezni. A csatlakozási lehetőségek rugalmasságára vonatkozó igények egyre növekednek. Ezen kívül a réz vezetőket gyakran szükséges a kedvezőbb költségű alumíniummal helyettesíteni.



A WPD típusú Klippon® Connect betáplálási sorkapcsok lehetővé teszik az alumínium- és rézvezetékek egyszerű és biztonságos beépítését a legszűkebb helyre is. Opcióként lehetséges betáplálási vagy felügyeleti csatlakozó használata is.

B A WPD betáplálási sorkapcsok a vezeték anyagától függetlenül, rugalmasan felhasználhatók. A felszerelés közvetlenül vagy szabványos TS35 tartósínre történhet.



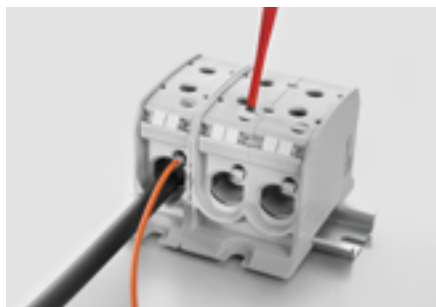
Kompakt és masszív felépítés

A WPD típusú Klippon® Connect betáplálási sorkapcsok számos előnnyel rendelkeznek, valamint kompakt és masszív felépítésűek.



Szünetmentes felügyelet

Kiseb betáplálási- vagy felügyeleti csatlakozók beépítése anélkül is lehetséges, hogy előzőleg a már csatlakoztatott betáplálási vezetékot le kellene kötni.



Egyszerű és rugalmas szerelés

A közvetlen felszerelési lehetőség és az EN 60715 és EN 50022 szabvány szerinti 35 mm-es tartósnal való kompatibilitás gyors szerelést és telepítést tesz lehetővé.



Dugókulcs készletek

A Weidmüller megfelelő, a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szabvány szerinti SK-WSD-S dugókulcsokat kínál edzett, felületkezelt króm-vanádium acélból.



Energiabetáplálás Csavaros csatlakozás



WPD 130



WPD 230



Szélesség/mélység/magasság
Névleges feszültség AC
Névleges feszültség DC
Névleges áram
Éghetőségi osztály UL 94 szerint
Pólusok

20 / 45 / 70
1000 V AC
1000 V DC
120 A
V-0
1

50 mm² 50 mm²

35.6 / 45 / 70
1000 V AC
1000 V DC
120 A
V-0
2

50 mm² 50 mm² 50 mm² 50 mm²

Műszaki adatok

Réz (Cu) IEC 60947-7-1/ UL 1059

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvéghüvellyel
Hajlékony érvéghüvellyel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz
Max. áram

Bemenet	Nyomaték
6 - 50 mm ²	10 Nm
10 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
6 - 50 mm ²	10 Nm
10 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
4 - 35 mm ²	10 Nm
12 AWG - 0 AWG	123,9 Lb In.
M10	
16 mm	
150 A / 150 A (UL)	

Kimenet	Nyomaték
6 - 50 mm ²	10 Nm
10 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
6 - 50 mm ²	10 Nm
10 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
4 - 35 mm ²	10 Nm
12 AWG - 0 AWG	123,9 Lb In.
M10	
16 mm	
150 A / 150 A (UL)	

Kiegészítő csatlakozás

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvéghüvellyel
Hajlékony érvéghüvellyel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz
Max. áram

Alumínium (Al) UL 1059

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvéghüvellyel
Hajlékony érvéghüvellyel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz
Max. áram

Bemenet	Nyomaték
16 - 50 mm ²	14 Nm
1 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
16 - 50 mm ²	14 Nm
1 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
4 - 35 mm ²	14 Nm
1 AWG - 0 AWG	123,9 Lb In.
M10	
16 mm	
150 A / 120 A (UL)	

Kimenet	Nyomaték
16 - 50 mm ²	14 Nm
1 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
16 - 50 mm ²	14 Nm
1 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
16 - 50 mm ²	14 Nm
10 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
M10	
16 mm	
150 A / 120 A (UL)	

Rendelési adatok

Kivétel	
szürke	
kék	
barna	
zöld	
fekete	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 130 1X50/1X50 GY	9	2502530000
WPD 130 1X50/1X50 BL	9	2502540000
WPD 130 1X50/1X50 BN	9	2502560000
WPD 130 1X50/1X50 GN	9	2502550000
WPD 130 1X50/1X50 BK	9	2502570000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 230 2X50/2X50 GY	5	2502580000
WPD 230 2X50/2X50 BL	5	2502590000
WPD 230 2X50/2X50 BN	5	2502610000
WPD 230 2X50/2X50 GN	5	2502600000
WPD 230 2X50/2X50 BK	5	2502950000

Tartozékok

Porvédő kupak	
Imbuszkulcs-készlet	
Jelölőrendszerek	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPDPC X30 GY	54	2503330000
SKS 2,0-8,0 MR	1	9008870000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPDPC X30 GY	54	2503330000
SKS 2,0-8,0 MR	1	9008870000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044

A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

WPD 330



56.6 / 45 / 70

1000 V AC

1000 V DC

120 A

V-0

3



Bemenet	Nyomaték
6 - 50 mm ²	10 Nm
10 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
6 - 50 mm ²	10 Nm
10 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
4 - 35 mm ²	10 Nm
12 AWG - 0 AWG	123,9 Lb In.
M10	
16 mm	
150 A / 150 A (UL)	

Kimenet	Nyomaték
6 - 50 mm ²	10 Nm
10 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
6 - 50 mm ²	10 Nm
10 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
4 - 35 mm ²	10 Nm
12 AWG - 0 AWG	123,9 Lb In.
M10	
16 mm	
150 A / 150 A (UL)	

Bemenet	Nyomaték
16 - 50 mm ²	14 Nm
1 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
16 - 50 mm ²	14 Nm
1 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
4 - 35 mm ²	14 Nm
1 AWG - 0 AWG	123,9 Lb In.
M10	
16 mm	
150 A / 120 A (UL)	

Kimenet	Nyomaték
16 - 50 mm ²	14 Nm
1 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
16 - 50 mm ²	14 Nm
1 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
16 - 50 mm ²	14 Nm
10 AWG - 1/0 AWG	123,9 Lb In.
M10	
16 mm	
150 A / 120 A (UL)	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 330 3X50/3X50 3XGY	3	2502620000
WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY	2	2502650000
WPD 330 1XGY/1XBL/1XGN	3	2502640000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPDPC X30 GY	54	2503330000
SKS 2,0-8,0 MR	1	9008870000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044



Energiabetáplálás

Csavaros csatlakozás



Szélesség/mélység/magasság
Névleges feszültség AC
Névleges feszültség DC
Névleges áram
Éghetőségi osztály UL 94 szerint
Pólusok

Műszaki adatok

Réz (Cu) IEC 60947-7-1 / UL 1059

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvégűvel
Hajlékony érvégűvel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszozási hossz
Max. áram

Kiegészítő csatlakozás

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvégűvel
Hajlékony érvégűvel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszozási hossz
Max. áram

Alumínium (Al) UL 1059

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvégűvel
Hajlékony érvégűvel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszozási hossz
Max. áram

Rendelési adatok

Kívétel	
szürke	
kék	
barna	
zöld	
fekete	

Tartozékok

Porvédő kupak
Imbuszkulcs-készlet
Jelölőrendszerek

A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

WPD 131



25.5 / 57 / 93
1000 V AC
1000 V DC
155 A
V-0
1



Bemenet	Nyomaték
10 - 95 mm ²	19 Nm
6 AWG - 3/0 AWG	200 Lb In.
10 - 95 mm ²	19 Nm
6 AWG - 3/0 AWG	200 Lb In.
6 - 70 mm ²	19 Nm
8 AWG - 2/0 AWG	200 Lb In.
M14	
26 mm	
232 A / 200 A (UL)	

Bemenet	Nyomaték
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 6 mm ²	1,2 Nm
16 - 10 AWG	2,3 Lb In.
M4	
10 mm	
57 A	

Bemenet	Nyomaték
10 - 95 mm ²	19 Nm
6 AWG - 3/0 AWG	200 Lb In.
10 - 95 mm ²	19 Nm
6 AWG - 3/0 AWG	200 Lb In.
10 - 95 mm ²	19 Nm
6 AWG - 3/0 AWG	200 Lb In.
M14	
26 mm	
200 A / 155 A (UL)	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 131 1X95/1X95 GY	2	2503090000
WPD 131 1X95/1X95 BL	2	2502660000
WPD 131 1X95/1X95 BN	2	2502680000
WPD 131 1X95/1X95 GN	2	2502670000
WPD 131 1X95/1X95 BK	1	2502690000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPDPC X31 GY	20	2503370000
SKS 2,0-8,0 MR	1	9008870000
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000

WPD 231



47 / 57 / 93
1000 V AC
1000 V DC
155 A
V-0
2



Kimenet	Nyomaték
10 - 95 mm ²	19 Nm
6 AWG - 3/0 AWG	200 Lb In.
10 - 95 mm ²	19 Nm
6 AWG - 3/0 AWG	200 Lb In.
6 - 70 mm ²	19 Nm
8 AWG - 2/0 AWG	200 Lb In.
M14	
26 mm	
232 A / 200 A (UL)	

Kimenet	Nyomaték
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 6 mm ²	1,2 Nm
16 - 10 AWG	2,3 Lb In.
M4	
10 mm	
57 A	

Kimenet	Nyomaték
10 - 95 mm ²	19 Nm
6 AWG - 3/0 AWG	200 Lb In.
10 - 95 mm ²	19 Nm
6 AWG - 3/0 AWG	200 Lb In.
10 - 95 mm ²	19 Nm
6 AWG - 3/0 AWG	200 Lb In.
M14	
26 mm	
200 A / 155 A (UL)	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 231 2X95/2X95 GY	1	2502700000
WPD 231 2X95/2X95 BL	1	2502710000
WPD 231 2X95/2X95 BN	1	2502730000
WPD 231 2X95/2X95 GN	1	2502720000
WPD 231 2X95/2X95 BK	1	2502740000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPDPC X31 GY	20	2503370000
SKS 2,0-8,0 MR	1	9008870000
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000



WPD 132



WPD 232

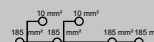


Szélesség/mélység/magasság
Névleges feszültség AC
Névleges feszültség DC
Névleges áram
Éghetőségi osztály UL 94 szerint
Pólusok

37.5 / 73.5 / 105
1000 V AC
1000 V DC
250 A
V-0
1



67.6 / 73.5 / 105
1000 V AC
1000 V DC
250 A
V-0
2



Műszaki adatok

Réz (Cu) IEC 60947-7-1/ UL 1059

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvégűvellyel
Hajlékony érvégűvellyel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszozási hossz
Max. áram

Bemenet	Nyomaték
95 - 185 mm ²	25 Nm
3/0 AWG - 350 kcmil	250 Lb In.
95 - 185 mm ²	25 Nm
3/0 AWG - 350 kcmil	250 Lb In.
70 - 150 mm ²	25 Nm
2/0 AWG - 300 kcmil	250 Lb In.
M14	
26 mm	
353 A / 310 A (UL)	

Kimenet	Nyomaték
95 - 185 mm ²	25 Nm
3/0 AWG - 350 kcmil	250 Lb In.
95 - 185 mm ²	25 Nm
3/0 AWG - 350 kcmil	250 Lb In.
70 - 150 mm ²	25 Nm
2/0 AWG - 300 kcmil	250 Lb In.
M14	
26 mm	
353 A / 310 A (UL)	

Kiegészítő csatlakozás

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvégűvellyel
Hajlékony érvégűvellyel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszozási hossz
Max. áram

Bemenet	Nyomaték
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 6 mm ²	1,2 Nm
16 - 10 AWG	2,3 Lb In.
M4	
10 mm	
57 A	

Kimenet	Nyomaték
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 6 mm ²	1,2 Nm
16 - 10 AWG	2,3 Lb In.
M4	
10 mm	
57 A	

Alumínium (Al) UL 1059

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvégűvellyel
Hajlékony érvégűvellyel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszozási hossz
Max. áram

Bemenet	Nyomaték
95 - 185 mm ²	28,8 Nm
3/0 AWG - 350 kcmil	398 Lb In.
95 - 185 mm ²	28,8 Nm
3/0 AWG - 350 kcmil	398 Lb In.
95 - 185 mm ²	28,8 Nm
3/0 AWG - 350 kcmil	398 Lb In.
M18	
29 mm	
250 A / 250 A (UL)	

Kimenet	Nyomaték
95 - 185 mm ²	28,8 Nm
3/0 AWG - 350 kcmil	398 Lb In.
95 - 185 mm ²	28,8 Nm
3/0 AWG - 350 kcmil	398 Lb In.
95 - 185 mm ²	28,8 Nm
3/0 AWG - 350 kcmil	398 Lb In.
M18	
29 mm	
250 A / 250 A (UL)	

Rendelési adatok

Kivétel	
szürke	
kék	
barna	
zöld	
fekete	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 132 1X185/1X185 GY	1	2502750000
WPD 132 1X185/1X185 BL	1	2502760000
WPD 132 1X185/1X185 BN	1	2502780000
WPD 132 1X185/1X185 GN	1	2502770000
WPD 132 1X185/1X185 BK	1	2502790000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 232 2X185/2X185 GY	1	2502800000
WPD 232 2X185/2X185 BL	1	2502810000
WPD 232 2X185/2X185 BN	1	2502830000
WPD 232 2X185/2X185 GN	1	2502820000
WPD 232 2X185/2X185 BK	1	2502840000

Tartozékok

Porvédő kupak	
Imbuszkulcs-készlet	
Jelölőrendszerek	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPDPC X32 GY	12	2503380000
SKS 2,0-8,0 MR	1	9008870000
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPDPC X32 GY	12	2503380000
SKS 2,0-8,0 MR	1	9008870000
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000

A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

Energiabetáplálás Csavaros csatlakozás



WPD 133



WPD 233

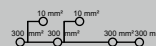


Szélesség/mélység/magasság
Névleges feszültség AC
Névleges feszültség DC
Névleges áram
Éghetőségi osztály UL 94 szerint
Pólusok

45 / 83.5 / 118
1000 V AC
1000 V DC
340 A
V-0
1



82.6 / 83.5 / 118
1000 V AC
1000 V DC
340 A
V-0
2



Műszaki adatok

Réz (Cu) IEC 60947-7-1/ UL 1059

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvégűvellyel
Hajlékony érvégűvellyel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszozási hossz
Max. áram

Bemenet	Nyomaték
50 - 300 mm ²	45 Nm
300 kcmil - 600 kcmil	300 Lb In.
50 - 300 mm ²	45 Nm
300 kcmil - 600 kcmil	300 Lb In.
35 - 240 mm ²	45 Nm
250 kcmil - 600 kcmil (UL)	300 Lb In.
M24	
34 mm	
520 A / 420 A (UL)	

Kimenet	Nyomaték
50 - 300 mm ²	45 Nm
300 kcmil - 600 kcmil	300 Lb In.
50 - 300 mm ²	45 Nm
300 kcmil - 600 kcmil	300 Lb In.
35 - 240 mm ²	45 Nm
250 kcmil - 600 kcmil (UL)	300 Lb In.
M24	
34 mm	
520 A / 420 A (UL)	

Kiegészítő csatlakozás

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvégűvellyel
Hajlékony érvégűvellyel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszozási hossz
Max. áram

Bemenet	Nyomaték
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 6 mm ²	1,2 Nm
16 - 10 AWG	2,3 Lb In.
M4	
10 mm	
57 A	

Kimenet	Nyomaték
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 10 mm ²	1,2 Nm
16 - 8 AWG	2,3 Lb In.
1,5 - 6 mm ²	1,2 Nm
16 - 10 AWG	2,3 Lb In.
M4	
10 mm	
57 A	

Alumínium (Al) UL 1059

Merev
Merev (UL)
Többeres
Többeres (UL)
Hajlékony érvégűvellyel
Hajlékony érvégűvellyel (UL)
Kapocscsavar
Csupaszozási hossz
Max. áram

Bemenet	Nyomaték
50 - 300 mm ²	65 Nm
300 kcmil - 600 kcmil	575.3 Lb In.
50 - 300 mm ²	65 Nm
300 kcmil - 600 kcmil	575.3 Lb In.
50 - 300 mm ²	65 Nm
300 kcmil - 600 kcmil	575.3 Lb In.
M24	
34 mm	
340 A / 340 A (UL)	

Kimenet	Nyomaték
50 - 300 mm ²	65 Nm
300 kcmil - 600 kcmil	575.3 Lb In.
50 - 300 mm ²	65 Nm
300 kcmil - 600 kcmil	575.3 Lb In.
50 - 300 mm ²	65 Nm
300 kcmil - 600 kcmil	575.3 Lb In.
M24	
34 mm	
340 A / 340 A (UL)	

Rendelési adatok

Kivétel	
szürke	
kék	
barna	
zöld	
fekete	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 133 1X300/1X300 GY	1	2502850000
WPD 133 1X300/1X300 BL	1	2502860000
WPD 133 1X300/1X300 BN	1	2502880000
WPD 133 1X300/1X300 GN	1	2502870000
WPD 133 1X300/1X300 BK	1	2502890000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 233 2X300/2X300 GY	1	2502900000
WPD 233 2X300/2X300 BL	1	2502910000
WPD 233 2X300/2X300 BN	1	2502930000
WPD 233 2X300/2X300 GN	1	2502920000
WPD 233 2X300/2X300 BK	1	2502940000

Tartozékok

Porvédő kupak	
Imbuszkulcs-készlet	
Jelölőrendszerek	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPDPC X33 GY	8	2503390000
SKS 2,0-8,0 MR	1	9008870000
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPDPC X33 GY	8	2503390000
SKS 2,0-8,0 MR	1	9008870000
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000

A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

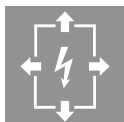
A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

B



Biztonságos és hatékony energiaelosztás

A Klippon® Connect biztosítja az elvárt rugalmasságot



A berendezések, mint például motorok biztonságos tápellátása döntő jelentőségű a gépek és üzemek rendelkezésre állása szempontjából. Az egyre nagyobb vezeték keresztmetszetek használata és a panelek korlátozott helykínálata nagyobb követelményeket támaszt a sorkapcsokkal és elosztótömbökkel szemben, és új kihívásokat állít a kapcsolószekrény-tervezők elé. Az energieelosztással kapcsolatos átfogó termékínálatunk egyedülálló rugalmasságot biztosít, már a tervezés során is. A lehetséges kombinációk változatossága minden energiaelosztási követelményhez a megfelelő megoldást nyújtja, és lehetővé teszi kis méretű kapcsolószekrények tervezését.

Ígéletünk

Gyors szerelés és rugalmas kombinálási lehetőségek a Klippon® Connect használatával az egyszerű és helytakarékos telepítés, valamint a termelékenység-növekedés érdekében a kapcsolószekrény-építés terén. Ezáltal észrevehetően hatékonyabbá válik a teljesítményelosztó rendszer.



Helytakarékos

- Helytakarékos forma és változatos funkciók
- Rugalmas bővítési lehetőségek a keresztösszekötőknek és az egymás mellé helyezhetőségnek köszönhetően

Időtakarékos

- Kompatibilis a TS 35 tartósínnel
- Egyszerűen kezelhető, optimalizált kialakítás, mely mostoha körülmények között is gyors szerelést tesz lehetővé

**Biztonságos**

- A lépcsőzetes kialakításnak köszönhetően biztonságosan rögzíthetők a vezetékek
- Garantált érintésvédelem az EN 50274 szabványnak megfelelően
- Rövidzárlati szilárdság a legmagasabb SCCR-standard szerint

Rugalmas

- Sokféle variáció a különböző követelmények igényei szerint
- A nemzetközi engedélyeknek köszönhetően világszerte alkalmazható

B**Kínálatunk****Több hely, több lehetőség – alumínium vezetékekre is:**

A keskeny kivitelű WPD X01-X03 típusú fővezetési leágazó sorkapcsunk jelentős helymegtakarítást biztosít. Az alumínium vezetőre vonatkozó IEC 61238-1 „A osztály” szerinti tanúsítványával és 1000 V megengedett egyenfeszültségével teljesíti az összetett alkalmazások minden követelményét.

**Mindenes a jobb áttekinthetőséghez:**

WPD X00 & X04-X09 típusú elosztó blokkjaink mindenütt használhatók, ahol energiát kell betáplálni és elosztani. Felhasználóbarát kialakítása biztosítja a jobb áttekinthetőséget, és lehetővé teszi a helytakarékos energiaellátás gyors és hatékony megvalósítását.

Energiaelosztás

Csavaros csatlakozás



Szélesség/mélység/magasság
Névleges feszültség AC
Névleges feszültség DC
Névleges áram
Éghetőségi osztály UL 94 szerint

Műszaki adatok

Bemenetek

Csatlakozások száma
Merev
Többeres
Hajlékony érvégművellyel
Lapos vezeték
Nyomaték
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz

Kimenetek

Csatlakozások száma
Merev
Többeres
Hajlékony érvégművellyel
Nyomaték
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz

Pólusok

Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar alumínium vezetékhez)

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel

kék
szürke
barna
zöld
fekete

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarhúzó

standard

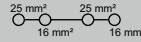
A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

WPD 101

Fővezetési leágazó sorkapcsok



17,8 / 49,3 / 55,7
1000 V AC
1000 V DC
152 A
V-0



IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	1		1	
	2,5...25mm ²		2,5...16mm ²	
	2,5...25mm ²		2,5...16mm ²	
	1,5...16mm ²		1,5...10mm ²	

	2,5Nm		2,5Nm	
	M 6		M 6	
	19mm		19mm	

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	1		1	
	2,5...25mm ²		2,5...16mm ²	
	2,5...25mm ²		2,5...16mm ²	
	1,5...16mm ²		1,5...10mm ²	
	2,5Nm		2,5Nm	
	M 6		M 6	
	19mm		19mm	

1

2,5 Nm (1,5 mm²)
4 Nm (16 mm²)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 101 2X25/2X16 BL	5	1560670000
WPD 101 2X25/2X16 GY	5	1560730000
WPD 101 2X25/2X16 BN	5	1561120000
WPD 101 2X25/2X16 GN	5	1560650000
WPD 101 2X25/2X16 BK	5	1561100000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDK PZ2		1	9008540000

WPD 301

Fővezetési leágazó sorkapcsok



53,4 / 49,3 / 55,7
1000 V AC
1000 V DC
152 A
V-0



IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	3		3	
	2,5...25mm ²		2,5...16mm ²	
	2,5...25mm ²		2,5...16mm ²	
	1,5...16mm ²		1,5...10mm ²	

	2,5Nm		2,5Nm	
	M 6		M 6	
	19mm		19mm	

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	3		3	
	2,5...25mm ²		2,5...16mm ²	
	2,5...25mm ²		2,5...16mm ²	
	1,5...16mm ²		1,5...10mm ²	
	2,5Nm		2,5Nm	
	M 6		M 6	
	19mm		19mm	

3

2,5 Nm (1,5 mm²)
4 Nm (16 mm²)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 301 2X25/2X16 3XGY	2	1561130000

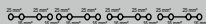
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDK PZ2		1	9008540000

WPD 401

Fővezetési leágazó sorkapcsok



81,5 / 49,3 / 55,7
1000 V AC
1000 V DC
152 A
V-0



IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
4			4	
2,5...25mm ²			2,5...16mm ²	
2,5...25mm ²			2,5...16mm ²	
1,5...16mm ²			1,5...10mm ²	
2,5Nm			2,5Nm	
M 6			M 6	
19mm			19mm	
felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
4			4	
2,5...25mm ²			2,5...16mm ²	
2,5...25mm ²			2,5...16mm ²	
1,5...16mm ²			1,5...10mm ²	
2,5Nm			2,5Nm	
M 6			M 6	
19mm			19mm	
4				
2,5 Nm (1,5 mm ²)				
4 Nm (16 mm ²)				

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	1	1562130000
WPD 401 2X25/2X16 4XGY	1	1561800000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDK PZ2		1	9008540000

WPD 501

Fővezetési leágazó sorkapcsok



88,8 / 49,3 / 55,7
1000 V AC
1000 V DC
152 A
V-0



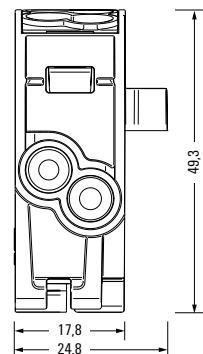
IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
5			5	
2,5...25mm ²			2,5...16mm ²	
2,5...25mm ²			2,5...16mm ²	
1,5...16mm ²			1,5...10mm ²	
2,5Nm			2,5Nm	
M 6			M 6	
19mm			19mm	
felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
5			5	
2,5...25mm ²			2,5...16mm ²	
2,5...25mm ²			2,5...16mm ²	
1,5...16mm ²			1,5...10mm ²	
2,5Nm			2,5Nm	
M 6			M 6	
19mm			19mm	
5				
2,5 Nm (1,5 mm ²)				
4 Nm (16 mm ²)				

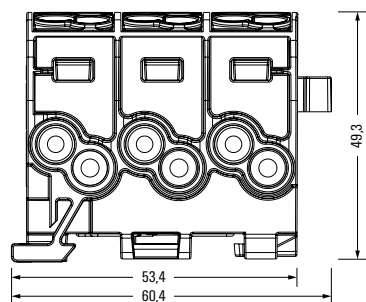
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL	1	1562140000
WPD 501 2X25/2X16 5XGY	1	1561750000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDK PZ2		1	9008540000

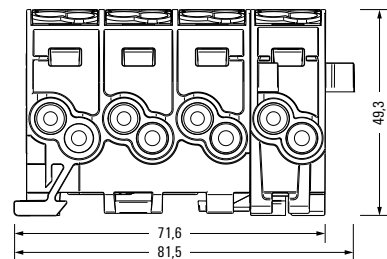
WPD 101



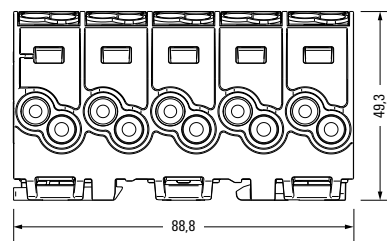
WPD 301



WPD 401



WPD 501



Energiaelosztás

Csavaros csatlakozás



Szélesség/mélység/magasság
Névleges feszültség AC
Névleges feszültség DC
Névleges áram
Éghetőségi osztály UL 94 szerint

Műszaki adatok

Bemenetek

Csatlakozások száma
Merev
Többeres
Hajlékony érvégművellyel
Lapos vezeték
Nyomaték
Kapocscsavar
Csúspaszolási hossz

Kimenetek

Csatlakozások száma
Merev
Többeres
Hajlékony érvégművellyel
Nyomaték
Kapocscsavar
Csúspaszolási hossz

Pólusok

Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar alumínium vezetékhez)

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel

kék
szürke
barna
zöld
fekete

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarhúzó

standard
standard

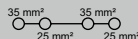
A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

WPD 102

Fővezetési leágazó sorkapcsok



22,2 / 49,3 / 55,4
1000 V AC
1000 V DC
202 A
V-0



IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
1			1	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
2,5...25mm ²			1,5...16mm ²	

3,5Nm			2,5Nm	
M 8			M 6	
22mm			18mm	

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
1			1	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
2,5...25mm ²			1,5...16mm ²	
3,5Nm			2,5Nm	
M 8			M 6	
22mm			18mm	

1

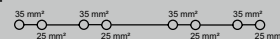
3,5 Nm (35 mm²) / 2,5 Nm (25 mm²)
8 Nm (35 mm²) / 4 Nm (25 mm²)

WPD 202

Fővezetési leágazó sorkapcsok



44,4 / 49,3 / 55,4
1000 V AC
1000 V DC
202 A
V-0



IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
2			2	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
2,5...25mm ²			1,5...16mm ²	

3,5Nm			2,5Nm	
M 8			M 6	
22mm			18mm	

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
2			2	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
2,5...25mm ²			1,5...16mm ²	
3,5Nm			2,5Nm	
M 8			M 6	
22mm			18mm	

2

3,5 Nm (35 mm²) / 2,5 Nm (25 mm²)
8 Nm (35 mm²) / 4 Nm (25 mm²)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 202 4x35/4x25 BL	2	1561700000
WPD 202 4x35/4x25 GY	2	1561730000
WPD 202 4x35/4x25 BN	2	1561720000
WPD 202 4x35/4x25 GN	2	1561620000
WPD 202 4x35/4x25 BK	2	1561690000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDK PZ2		1	9008540000

WPD 302

Fővezetési leágazó sorkapcsok



66,6 / 49,3 / 55,4
1000 V AC
1000 V DC
202 A
V-0



IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
3			3	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
2,5...25mm ²			1,5...16mm ²	
3,5Nm			2,5Nm	
M 8			18mm	
22mm				
felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
3			3	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
4...35mm ²			2,5...25mm ²	
2,5...25mm ²			1,5...16mm ²	
3,5Nm			2,5Nm	
M 8			18mm	
22mm				
3				
3,5 Nm (35 mm ²) / 2,5 Nm (25 mm ²)				
8 Nm (35 mm ²) / 4 Nm (25 mm ²)				

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 302 2X35/2X25 3XGY	2	1561740000

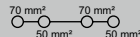
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDK PZ2		1	9008540000

WPD 103

Fővezetési leágazó sorkapcsok



32,8 / 53,3 / 63
1000 V AC
1000 V DC
300 A
V-0



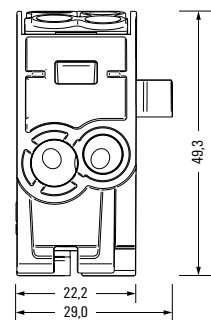
IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
1			1	
10...70mm ²			6...50mm ²	
10...70mm ²			6...50mm ²	
6...50mm ²			4...35mm ²	
10Nm			6Nm	
M 10			M 8	
25mm			20mm	
felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
1			1	
10...70mm ²			6...50mm ²	
10...70mm ²			6...50mm ²	
6...50mm ²			4...35mm ²	
10Nm			6Nm	
			M 8	
25mm			20mm	
1				
10 Nm (70 mm ²) / 6 Nm (50 mm ²)				
4 Nm (25 mm ²) / 8 Nm (35 mm ²) / 10 Nm (50 mm ²) / 18 Nm (70 mm ²)				

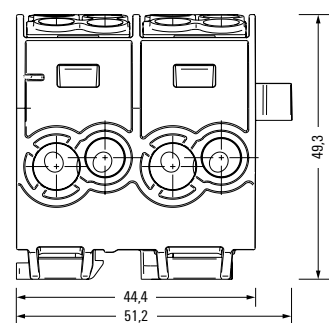
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 103 2X70/2X50 BL	3	1561780000
WPD 103 2X70/2X50 GY	3	1561770000
WPD 103 2X70/2X50 BN	3	1561820000
WPD 103 2X70/2X50 GN	3	1561790000
WPD 103 2X70/2X50 BK	3	1561830000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

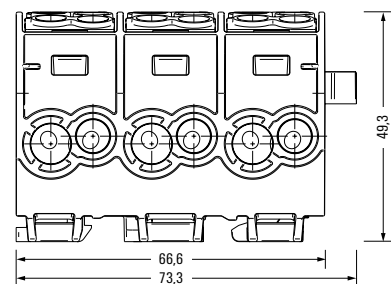
WPD 102



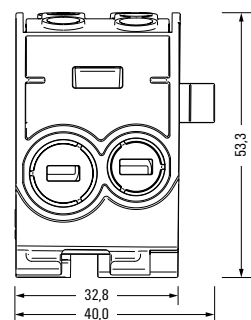
WPD 202



WPD 302



WPD 103



Energiaelosztás

Csavaros csatlakozás



Szélesség/mélység/magasság
Névleges feszültség AC
Névleges feszültség DC
Névleges áram
Éghetőségi osztály UL 94 szerint

Műszaki adatok

Bemenetek

Csatlakozások száma
Merev
Többeres
Hajlékony érvégművellyel
Lapos vezeték
Nyomaték
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz

Kimenetek

Csatlakozások száma
Merev
Többeres
Hajlékony érvégművellyel
Nyomaték
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz

Pólusok

Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar alumínium vezetékhez)

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel

kék
szürke
zöld

Tudnivaló

Tartozékok

Keresztösszekötés

Csavarhúzó

standard
standard

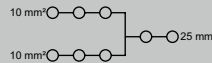
A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

WPD 100

Alelosztó blokk



28 / 49 / 55,4
690 V AC
690 V DC
100 A
V-0



IEC 60998-2-1

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	1		1	
	2,5...25mm ²		2,5...25mm ²	
	2,5...25mm ²		2,5...25mm ²	
	1,5...16mm ²		1,5...16mm ²	

		3Nm	3Nm	
		M 6	M 6	
		17mm	17mm	

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	3			3
	1,5...10mm ²			1,5...10mm ²
	1,5...10mm ²			1,5...10mm ²
	1,5...6mm ²			1,5...6mm ²
	2Nm			2Nm
	M 5			M 5
	9mm			9mm

	1
	3 Nm (25 mm ²) / 2 Nm (10 mm ²)
	4 Nm (16 mm ²) / 4 Nm (25 mm ²)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 100 2X25/6X10 BL	3	1561920000
WPD 100 2X25/6X10 GY	3	1561910000
WPD 100 2X25/6X10 GN	3	1561930000

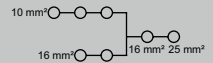
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDK PZ2		1	9008540000

WPD 104

Fáziselosztó tömb



31,5 / 49 / 68
1000 V AC
1000 V DC
101 A
V-0



IEC 60947-7-1, UL 1059

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	1		1	
	2,5...25mm ²		1,5...16mm ²	
	2,5...25mm ²		1,5...16mm ²	
	1,5...16mm ²		1,5...10mm ²	

		2,5Nm	2,5Nm	
		M 6	M 6	
		19mm	19mm	

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	3			2
	1,5...10mm ²			1,5...16mm ²
	1,5...10mm ²			1,5...16mm ²
	1,5...6mm ²			1,5...16mm ²
	2Nm			2,5Nm
	M 5			M 6
	12mm			14mm

	1
	2,5 Nm (25 mm ²) / 2 Nm (10 mm ²)
	5,1 Nm (10 mm ²)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BL	1	2518250000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1	1562000000

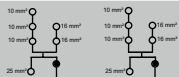
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQB WPD X04/2	20		1561980000
WQB WPD X04/3	20		1561990000
SDK PZ2		1	9008540000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

WPD 204

Fáziselosztó tömb



63 / 49 / 68
1000 V AC
1000 V DC
101 A
V-0



IEC 60947-7-1, UL 1059

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
2				
2,5...25mm ²				
2,5...25mm ²				
1,5...16mm ²				
M 6				
19mm				
felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
6		4		
1,5...10mm ²		1,5...16mm ²		
1,5...10mm ²		1,5...16mm ²		
1,5...6mm ²		1,5...16mm ²		
2Nm		2,5Nm		
M 5		M 6		
12mm		14mm		
2				
2.5 Nm (25 mm ²) / 2 Nm (10 mm ²)				
5.1 Nm (10 mm ²)				

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL	1	2518330000
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	1	1562150000

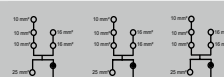
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQB WPD X04/2	20		1561980000
WQB WPD X04/3	20		1561990000
SDK PZ2	1		9008540000
SKS 2,0-8,0 MR	1		9008870000

WPD 304

Fáziselosztó tömb



94,5 / 49 / 68
1000 V AC
1000 V DC
101 A
V-0



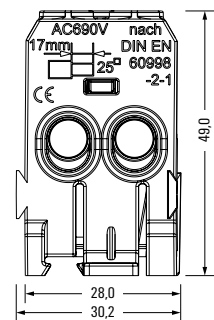
IEC 60947-7-1, UL 1059

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
3				
2,5...25mm ²				
2,5...25mm ²				
1,5...16mm ²				
M 6				
19mm				
felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
9			6	
1,5...10mm ²			1,5...16mm ²	
1,5...10mm ²			1,5...16mm ²	
1,5...6mm ²			1,5...16mm ²	
2Nm			2,5Nm	
M 5			M 6	
12mm			14mm	
3				
2.5 Nm (25 mm ²) / 2 Nm (10 mm ²)				
5.1 Nm (10 mm ²)				

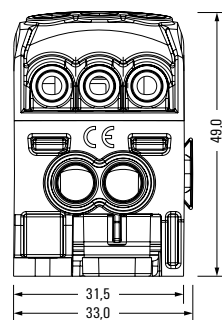
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBL	1	2518340000
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	1	1562160000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQB WPD X04/2	20		1561980000
WQB WPD X04/3	20		1561990000
SDK PZ2	1		9008540000
SKS 2,0-8,0 MR	1		9008870000

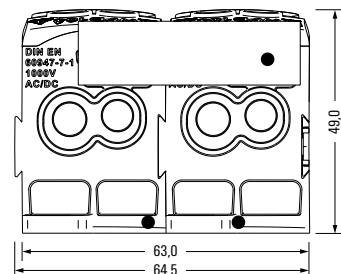
WPD 100



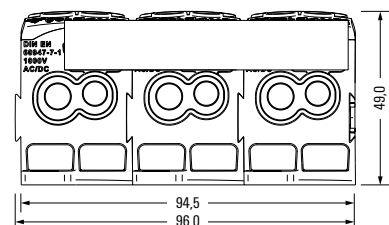
WPD 104



WPD 204



WPD 304



Energiaelosztás

Csavaros csatlakozás



Szélesség/mélység/magasság
Névleges feszültség AC
Névleges feszültség DC
Névleges áram
Éghetőségi osztály UL 94 szerint

Műszaki adatok

Bemenetek

Csatlakozások száma
Merev
Többeres
Hajlékony érvégűvellyel
Lapos vezeték
Nyomaték
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz

Kimenetek

Csatlakozások száma
Merev
Többeres
Hajlékony érvégűvellyel
Nyomaték
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz

Pólusok

Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar alumínium vezetékhez)

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel

kék
szürke

Tudnivaló

Tartozékok

Keresztösszekötés

Csavarhúzó

standard
standard

A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

WPD 105

Fáziselosztó tömb



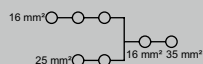
35,6 / 53,7 / 70

1000 V AC

1000 V DC

125 A

V-0



IEC 60947-7-1, UL 1059

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	1		1	
	4...35mm ²		1,5...16mm ²	
	4...35mm ²		1,5...16mm ²	
	2,5...25mm ²		1,5...10mm ²	

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	3			2
	1,5...16mm ²			2,5...25mm ²
	1,5...16mm ²			2,5...25mm ²
	1,5...16mm ²			1,5...16mm ²
	2,5Nm			2,5Nm
	M 6			M 6
	12mm			14mm

1
3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²)
11.3...35 Nm (35 mm²) / 5.1...16 Nm (16 mm²)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL	1	2518540000
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	1	1562170000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQB WPD X05/2	20		1561960000
WQB WPD X05/3	20		1561970000
SDK PZ2		1	9008540000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

WPD 205

Fáziselosztó tömb



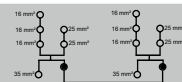
71,2 / 53,7 / 70

1000 V AC

1000 V DC

125 A

V-0



IEC 60947-7-1, UL 1059

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	2			
	4...35mm ²			
	4...35mm ²			
	2,5...25mm ²			

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	6			4
	1,5...16mm ²			2,5...25mm ²
	1,5...16mm ²			2,5...25mm ²
	1,5...16mm ²			1,5...16mm ²
	2,5Nm			2,5Nm
	M 6			M 6
	12mm			14mm

2
3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²)
11.3...35 Nm (35 mm²) / 5.1...16 Nm (16 mm²)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL	1	2519470000
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY	1	1562180000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQB WPD X05/2	20		1561960000
WQB WPD X05/3	20		1561970000
SDK PZ2		1	9008540000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

WPD 305

Fáziselosztó tömb



106,8 / 53,7 / 70
1000 V AC
1000 V DC
125 A
V-0



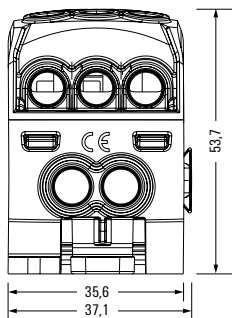
IEC 60947-7-1, UL 1059

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	3			
	4...35mm ²			
	4...35mm ²			
	2,5...25mm ²			
	M 8			
	19mm			
felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
9				6
1,5...16mm ²				2,5...25mm ²
1,5...16mm ²				2,5...25mm ²
1,5...16mm ²				1,5...16mm ²
2,5Nm				2,5Nm
M 6				
12mm				14mm
3				
3,5 Nm (35 mm ²) / 2,5 Nm (25 mm ²)				
11,3...35 Nm (35 mm ²) / 5,1...16 Nm (16 mm ²)				

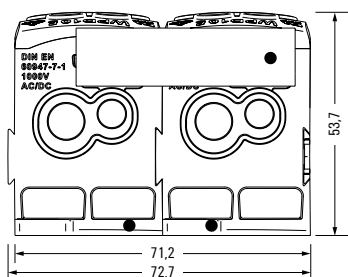
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL	1	2521770000
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY	1	1562190000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQB WPD X05/2	20	20	1561960000
WQB WPD X05/3	20	20	1561970000
SDK PZ2		1	9008540000
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

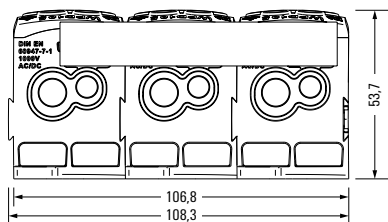
WPD 105



WPD 205



WPD 305



Energiaelosztás

Csavaros csatlakozás



Szélesség/mélység/magasság
Névleges feszültség AC
Névleges feszültség DC
Névleges áram
Éghetőségi osztály UL 94 szerint

Műszaki adatok

Bemenetek

Csatlakozások száma
Merev
Többeres
Hajlékony érvégűvellyel
Lapos vezeték
Nyomaték
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz

Ausgänge

Csatlakozások száma
Merev
Többeres
Hajlékony érvégűvellyel
Nyomaték
Kapocscsavar
Csupaszolási hossz

Pólusok

Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)

Meghúzási nyomaték (kapocscsavar alumínium vezetékhez)

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel

kék
szürke

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarhúzó

standard
standard

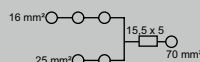
A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

WPD 106

Fáziselosztó tömb



39,5 / 50,4 / 74,5
1000 V AC
1000 V DC
192 A
V-0



IEC 60947-7-1, UL 1059

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	1			1
	10...70mm ²			
	10...70mm ²			
	6...50mm ²			
			15,5 x 5	
			10Nm	2Nm
			M 10 x 1	M 5 x 20
			17mm	17mm

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
3	4			2
1,5...16mm ²	1,5...16mm ²			2,5...25mm ²
1,5...16mm ²	1,5...16mm ²			2,5...25mm ²
1,5...16mm ²	1,5...16mm ²			1,5...16mm ²
2Nm	2Nm			2Nm
M 6 x 8	M 6 x 8			M 6 x 8
12mm	12mm			12mm

1

10 Nm (70 mm²) / 2 Nm (25 mm²)

13,6...5,1 Nm (25 mm²) / 5,1 Nm (25 mm²)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL	1	2518570000
WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	1	1562210000

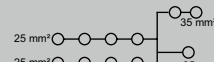
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

WPD 107

Fáziselosztó tömb



51 / 54,5 / 73
1000 V AC
1000 V DC
232 A
V-0



IEC 60947-7-1, UL 1059

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	1	1	1	
	4...35mm ²	16...95mm ²	4...35mm ²	
	4...35mm ²	16...95mm ²	4...35mm ²	
	2,5...25mm ²	10...70mm ²	2,5...25mm ²	
				15,5 x 5
				3,5Nm
				14Nm
				3,5Nm
				M 8
				M 12
				M 8
				12mm
				14mm
				12mm

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
4	4			4
2,5...25mm ²	1,5...16mm ²			2,5...25mm ²
2,5...25mm ²	1,5...16mm ²			2,5...25mm ²
1,5...16mm ²	1,5...16mm ²			1,5...16mm ²
2,5Nm	2Nm			2,5Nm
M 6	M 6 x 8			M 6
12mm	12mm			12mm

1

3,5 Nm (35 mm²) / 14 Nm (95 mm²) / 2,5 Nm (25 mm²)

22,6...9,5 Nm (95 mm²) / 11,3...3,5 Nm (35 mm²) / 5,1...2,5 Nm (25 mm²)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL	1	2521730000
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	1	1562220000

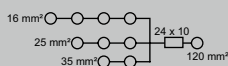
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000
SDK PZ2		1	9008540000

WPD 108

Fáziselosztó tömb



51,1 / 77 / 95
1000 V AC
1500 V DC
250 A
V-0



IEC 60947-7-1, UL 1059

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	1			1
	35...120mm ²			
	35...120mm ²			
	25...95mm ²			
				24 x 10 mm
	19Nm			3Nm
	M 14 x 1			M 6 x 30
	27mm			22mm
felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
3	4			2
2,5...25mm ²	1,5...16mm ²			4...35mm ²
2,5...25mm ²	1,5...16mm ²			4...35mm ²
1,5...16mm ²	1,5...16mm ²			2,5...25mm ²
2Nm	2Nm			2,5Nm
M 6 x 8	M 6 x 8			M 8 x 10
12mm	12mm			18mm
1				
19...120 Nm (120 mm ²) / 2...25 Nm (25 mm ²) / 2,5...35 Nm (35 mm ²)				
22,6...120 Nm (120 mm ²) / 11,3...35 Nm (35 mm ²) / 5,1...25 Nm (25 mm ²)				

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL	1	2519480000
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY	1	1562100000

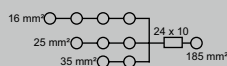
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

WPD 109

Fáziselosztó tömb



51,1 / 77 / 95
1000 V AC
1500 V DC
353 A
V-0



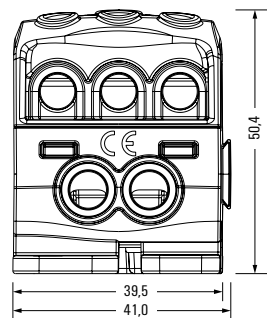
IEC 60947-7-1, UL 1059

felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
	1			1
	95...185mm ²			
	70...185mm ²			
	70...150mm ²			
				24 x 10 mm
	19Nm			3Nm
	M 14 x 1			M 6 x 30
	27mm			22mm
felül	közép/bal	közép/közép	közép/jobb	alul
3	4			2
2,5...25mm ²	1,5...16mm ²			4...35mm ²
2,5...25mm ²	1,5...16mm ²			4...35mm ²
1,5...16mm ²	1,5...16mm ²			2,5...25mm ²
2Nm	2Nm			2,5Nm
M 6 x 8	M 6 x 8			M 8 x 10
12mm	12mm			18mm
1				
19 Nm (185 mm ²) / 2 Nm (25 mm ²) / 2,5 Nm (35 mm ²)				
22,59 Nm (25 mm ²) / 5...11,29 Nm (16 mm ²)				

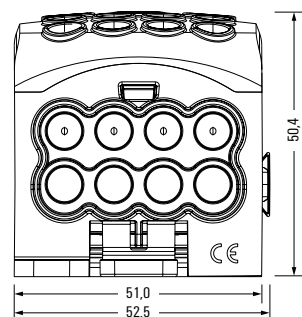
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL	1	2519490000
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	1	1562090000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

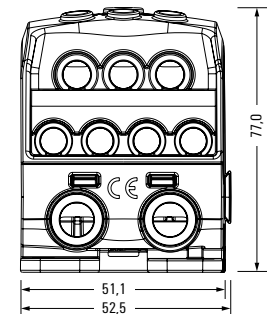
WPD 106



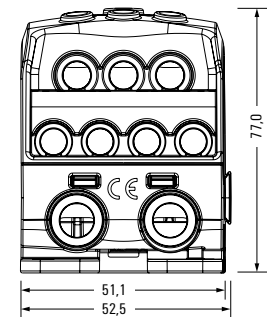
WPD 107



WPD 108



WPD 109



Energiabetáplálás / Energiaelosztás

Csavaros csatlakozás

Meghúzó szerszám méretek – Áttekintés WPD

	WPD 104	WPD 105	WPD 106	WPD 107	WPD 108	WPD109
Bemenet						
Fővezeték csatlakozó	SW 3 (M6x10)	SW 4 (M8x12)	SW 5 (M10x1x12)	SW 6 (M12x16)	SW 6 (M14x1,5x18)	SW 6 (M14x1,5x18)
Mellék csatlakozó/Áthidalás	Pozi 2 (M6x11)	Pozi 2 (M6x11)				
Bemenet vagy kimenet vagy áthidalás csatlakozás 2 x 35 mm ²				SW 4 (M8x12)		
Lapos vezeték csatlakozás 15,5 x 5 mm			SW 4 (M5x20)			
Lapos vezeték csatlakozás 24 x 10 mm					SW 5 (M6x30)	SW 5 (M6x30)
Kimenet						
2 x 16 mm ²	SW 3 (M6x8)					
3 x 10 mm ²	SW 2,5 (M5x8)					
2 x 25 mm ²		SW 3 (M6x10)	SW 3 (M6x8)			
3 x 16 mm ²		SW 3 (M6x8)	SW 3 (M6x8)			
8 x 25 mm ²				SW 3 (M6x10)		
2 x 35 mm ²					SW 4 (M8x10)	SW 4 (M8x10)
3 x 25 mm ²					SW 3 (M6x8)	SW 3 (M6x8)
4 x 16 mm ²					SW 3 (M6x8)	SW 3 (M6x8)

B



	WPD 130	WPD 230	WPD 330	WPD 131	WPD 231	WPD 132	WPD 232	WPD 133	WPD 233
Bemenet									
1 x 50 mm ²	SW 5 (M10x1,25)								
2 x 50 mm ²		SW 5 (M10x1,25)							
3 x 50 mm ²			SW 5 (M10x1,25)						
1 x 95 mm ²				SW 6 (M14x1,5)					
2 x 95 mm ²					SW 6 (M14x1,5)				
1 x 185 mm ²						SW 10 (M18x2)			
2 x 185 mm ²							SW 10 (M18x2)		
1 x 300 mm ²								SW 12 (M24x2)	
2 x 300 mm ²									SW 12 (M24x2)
Kimenet									
1 x 50 mm ²	SW 5 (M10x1,25)								
2 x 50 mm ²		SW 5 (M10x1,25)							
3 x 50 mm ²			SW 5 (M10x1,25)						
1 x 95 mm ²				SW 6 (M14x1,5)					
2 x 95 mm ²					SW 6 (M14x1,5)				
1 x 185 mm ²						SW 10 (M18x2)			
2 x 185 mm ²							SW 10 (M18x2)		
1 x 300 mm ²								SW 12 (M24x2)	
2 x 300 mm ²									SW 12 (M24x2)

	WPD 101	WPD 301	WPD 401	WPD 501	WPD 102	WPD 202	WPD 302	WPD 103
Bemenet								
1 x 16 mm ²	Kereszth. +/- G2 (M6)							
1 x 25 mm ²	Kereszth. +/- G2 (M6)				Kereszth. +/- G2 (M6)			
2 x 25 mm ²						Kereszth. +/- G2 (M6)		
3 x 16 mm ²		Kereszth. +/- G2 (M6)						
3 x 25 mm ²		Kereszth. +/- G2 (M6)					Kereszth. +/- G2 (M6)	
4 x 16 mm ²			Kereszth. +/- G2 (M6)					
4 x 25 mm ²			Kereszth. +/- G2 (M6)					
5 x 16 mm ²				Kereszth. +/- G2 (M6)				
5 x 25 mm ²				Kereszth. +/- G2 (M6)				
1 x 35 mm ²					Kereszth. +/- G2 (M8)			
2 x 35 mm ²						Kereszth. +/- G2 (M8)		
3 x 35 mm ²							Kereszth. +/- G2 (M8)	
1 x 50 mm ²								Belső hatlapú. SW4 (M8)
1 x 70 mm ²								Belső hatlapú. SW4 (M10)
Kimenet								
1 x 16 mm ²	Kereszth. +/- G2 (M6)							
1 x 25 mm ²	Kereszth. +/- G2 (M6)				Kereszth. +/- G2 (M6)			
2 x 25 mm ²						Kereszth. +/- G2 (M6)		
3 x 16 mm ²		Kereszth. +/- G2 (M6)						
3 x 25 mm ²		Kereszth. +/- G2 (M6)					Kereszth. +/- G2 (M6)	
4 x 16 mm ²			Kereszth. +/- G2 (M6)					
4 x 25 mm ²			Kereszth. +/- G2 (M6)					
5 x 16 mm ²				Kereszth. +/- G2 (M6)				
5 x 25 mm ²				Kereszth. +/- G2 (M6)				
1 x 35 mm ²					Kereszth. +/- G2 (M8)			
2 x 35 mm ²						Kereszth. +/- G2 (M8)		
3 x 35 mm ²							Kereszth. +/- G2 (M8)	
1 x 50 mm ²								Belső hatlapú. SW4 (M8)
1 x 70 mm ²								Belső hatlapú. SW4 (M10)



Energiabetáplálás / Energiaelosztás
Csavaros csatlakozás
Vezetékcsatlakoztatási adatok WPD

Típus	Betáplálási oldal										
	Réz					Alumínium					
	merev	többeres	hajlékony érvég hüvellyel	lapos- vezeték	nyomaték	merev	többeres	hajlékony érvég hüvellyel	szektor keresztmetszetű	nyomaték	
WPD 130/230/ 330	6-50 mm ² 10 - 1/0 AWG	6-50 mm ² 10 - 1/0 AWG	4-35 mm ² 8 - 2 AWG		10 Nm 16,9 Nm	50 mm ² 1/0 AWG	50 mm ² 1/0 AWG		50 mm ² 1/0 AWG	14 Nm	
	16 - 25 mm ²	16 - 25 mm ²	16 - 25 mm ²		8-10 Nm	35 mm ² 2 AWG	35 mm ² 2 AWG	35 mm ² 2 AWG	35 mm ² 2 AWG	14 Nm	
	6 - 10 mm ²	6 - 10 mm ²	4 - 10 mm ²		6-10 Nm	25 mm ² 4 AWG	25 mm ² 4 AWG	25 mm ² 4 AWG	25 mm ² 4 AWG	10 Nm	
	35 - 50 mm ²	35 - 50 mm ²	35 - 50 mm ²		10 Nm	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	10 Nm	
WPD 131/231	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	10 - 70 mm ² 8 - 2/0 AWG		19 Nm 22,6 Nm	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG		16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	22,6 Nm	
	50 - 95 mm ²	50 - 95 mm ²	35 - 70 mm ²		19 Nm						
	16 - 35 mm ²	16 - 35 mm ²	10 - 25 mm ²		14 Nm						
WPD 132/232	95 - 185 mm ² 3/0 AWG - 350 kcmil	95 - 185 mm ² 3/0 AWG - 350 kcmil	70 - 150 mm ² 2/0 AWG - 300 kcmil		25 Nm 28,2 Nm	95 - 185 mm ² 3/0 AWG - 350 kcmil	95 - 185 mm ² 3/0 AWG - 350 kcmil		95 - 185 mm ² 3/0 AWG - 350 kcmil	45 Nm	
			25-50 mm ²		20 Nm						
WPD 133/233	150 - 300 mm ² 300 - 600 kcmil	150 - 300 mm ² 300 - 600 kcmil	120 - 240 mm ² 250 - 500 kcmil	-	45 Nm 33,9 Nm	150 - 300 mm ² 300 - 600 kcmil	150 - 300 mm ² 300 - 600 kcmil		150 - 300 mm ² 300 - 600 kcmil	65 Nm	
			35-95 mm ²		30 Nm						
WPD x01	2 x 25 mm ²	2,5 - 25 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1,5 mm ² - 16 mm ² 14 - 4 AWG	-	2,5 Nm 22,1 LB In.	25 mm ² 4 AWG	25 mm ² 4 AWG	25 mm ² 4 AWG	4 Nm 35 LB In.	
	2 x 16 mm ²	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 10 mm ² 14 - 4 AWG		2,5 Nm 22,1 LB In.	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	4 Nm 35 LB In.	
WPD x02	2 x 35 mm ²	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	2,5 - 25 mm ² 12 - 2 AWG		3,5 Nm 31 LB In.	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	4 - 8 Nm 35 - 70,8 LB In.	
	2 x 25 mm ²	2,5 - 25 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1,5 mm ² - 16 mm ² 14 - 6 AWG		3,5 Nm 22,1 LB In.	16 - 25 mm ² 4 - 6 AWG	16 - 25 mm ² 4 - 6 AWG	16 - 25 mm ² 4 - 6 AWG	4 - 6 Nm 35 - 53 LB In.	
WPD x03	2 x 70 mm ²	10 - 70 mm ² 8 - 6 AWG	10 - 70 mm ² 8 - 2/0 AWG	6 - 50 mm ² 10 - 1/0 AWG	-	10 Nm 88,5 LB In.	25 - 70 mm ² 4 - 2/0 AWG	25 - 70 mm ² 4 - 2/0 AWG	25 - 70 mm ² 4 - 2/0 AWG	6 - 18 Nm 53 - 159 LB In.	
	2 x 50 mm ²	6 - 50 mm ² 10 - 1/0 AWG	6 - 50 mm ² 10 - /0 AWG	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	-	6 Nm 53,1 LB In.	16 - 50 mm ² 6 - 1/0 AWG	16 - 50 mm ² 6 - 1/0 AWG	16 - 50 mm ² 6 - 1/0 AWG	4 - 10 Nm 35 - 88,5 LB In.	
WPD x04	1 x 25 mm ²	2,5 - 25 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG		2,5 Nm	16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	16 mm ² 6 AWG	16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	5,1 Nm
	1 x 16 mm ²	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 10 mm ² 16 - 8 AWG			16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	5,1 Nm	
WPD x05	1x 35 mm ²	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG		3,5 Nm	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	11,3 Nm
	1 x 16 mm ²	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 10 mm ² 16 - 8 AWG		2,5 Nm	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	5,1	
WPD x06	1 x 70 mm ²	10 - 70 mm ² 8 - 2/0 AWG	10 - 70 mm ² 8 - 2/0 AWG	6 - 50 mm ² 10 - 1/0 AWG		10 Nm	16 - 70 mm ² 6 - 2/0 AWG	16 - 70 mm ² 6 - 2/0 AWG	16 - 50 mm ² 6 - 1/0 AWG	16 - 70 mm ² 6 - 2/0 AWG	13,6 Nm
WPD x07	1 x 95 mm ²	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	10 - 70 mm ² 8 - 2/0 AWG		14 Nm	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	16 - 70 mm ² 6 - 2/0 AWG	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	22,6 Nm
	2 x 35 mm ²	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG		3,5 Nm	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	11,3 Nm
WPD x08	1 x 120 mm ²	35 - 120 mm ² 2 - 250 AWG	35 - 120 mm ² 2 - 250 AWG	25 - 95 mm ² 4 - 3/0 AWG		19 Nm	35 - 120 mm ² 2 - 250 AWG	35 - 120 mm ² 2 - 250 AWG	25 - 95 mm ² 4 - 3/0 AWG	35 - 120 mm ² 2 - 250 AWG	22,6 Nm
WPD x09	1x 185 mm ²	95 - 185 mm ² 3/0 - 350 AWG	95 - 185 mm ² 3/0 - 350 AWG	70 - 150 mm ² 2/0 - 300 AWG		19 Nm 25 Nm	Line 3/0 - 350 Kcmil	Line 3/0 - 350 Kcmil	Line 2/0 - 300 Kcmil	Line 3/0 - 350 Kcmil	-

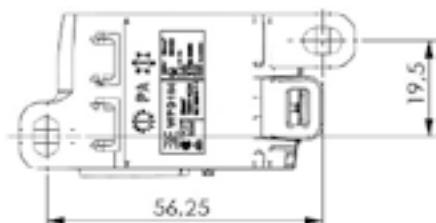
	Elosztóoldal								Kiegészítő csatlakozás				
	Réz				Alumínium								
	merev	többeres	hajlékony érvégművellyel	nyomaték	merev	többeres	hajlékony érvégművellyel	szektor keresztm.	nyomaték	merev	többeres	hajlékony érvégművellyel	nyomaték
	6 - 50 mm ² 10 - 1/0 AWG	6 - 50 mm ² 10 - 1/0 AWG	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	10 Nm 16,9 Nm	50 mm ² 1/0 AWG	50 mm ² 1/0 AWG		50 mm ² 1/0 AWG	14 Nm				
					35 mm ² 2 AWG	35 mm ² 2 AWG	35 mm ² 2 AWG	35 mm ² 2 AWG	14 Nm				
					25 mm ² 4 AWG	25 mm ² 4 AWG	25 mm ² 4 AWG	25 mm ² 4 AWG	10 Nm				
					16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	10 Nm				
	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	16 - 95 mm ² 6 - 3/0 AWG	10 - 70 mm ² 8 - 2/0 AWG	19 Nm 22,6 Nm	16-95 mm ² 6 - 3/0 AWG	16-95 mm ² 6 - 3/0 AWG	10-70 mm ² 8 - 2/0 AWG	16-95 mm ² 6 - 3/0 AWG	22,6 Nm	1,5 - 10 mm ² 16 - 8 AWG	1,5 - 6 mm ² 16 - 10 AWG		1,2 Nm
	95 - 185 mm ² 3/0 AWG - 350 kcmil	95 - 185 mm ² 3/0 AWG - 350 kcmil	70 - 150 mm ² 2/0 AWG - 300 kcmil	25 Nm 28,2 Nm	95 - 185 mm ² 3/0 AWG - 350 kcmil	95 - 185 mm ² 3/0 AWG - 350 kcmil	70 - 150 mm ² 2/0 AWG - 300 kcmil	95 - 185 mm ² 3/0 AWG - 350 kcmil	45 Nm	1,5 - 10 mm ² 16 - 8 AWG	1,5 - 10 mm ² 16 - 8 AWG	1,5 - 6 mm ² 16 - 10 AWG	1,2 Nm
	150 - 300 mm ² 300 - 600 kcmil	150 - 300 mm ² 300 - 600 kcmil	120 - 240 mm ² 250 - 500 kcmil	45 Nm 33,9 Nm	150 - 300 mm ² 300 - 600 kcmil	150 - 300 mm ² 300 - 600 kcmil	120 - 240 mm ² 250 - 500 kcmil	150 - 300 mm ² 300 - 600 kcmil	65 Nm	1,5 - 10 mm ² 16 - 8 AWG	1,5 - 10 mm ² 16 - 8 AWG	1,5 - 6 mm ² 16 - 10 AWG	1,2 Nm
2 x 25 mm ²	2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1,5 mm ² - 16 mm ² 14 - 4 AWG	2,5 Nm 22,1 LB In.	25 mm ² 4 AWG	25 mm ² 4 AWG	1,5 mm ² - 16 mm ² 14 - 4 AWG	25 mm ² 4 AWG	4 Nm 35 LB In.				
2 x 16 mm ²	2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG	1,5 - 10 mm ² 14 - 4 AWG	2,5 Nm 22,1 LB In.	16 mm ² 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	1,5 - 10 mm ² 14 - 4 AWG	16 mm ² 6 AWG	4 Nm 35 LB In.				
	4 - 16 mm ² 12 - 6 AWG	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	2,5 - 25 mm ² 12 - 2 AWG	3,5 Nm 31 LB In.	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	2,5 - 25 mm ² 12 - 2 AWG	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	4 - 8 Nm 35 - 70,8 LB In.				
	2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1,5 mm ² - 16 mm ² 14 - 4 AWG	3,5 Nm 22,1 LB In.	16 - 25 mm ² 4 - 6 AWG	16 - 25 mm ² 4 - 6 AWG	1,5 mm ² - 16 mm ² 14 - 4 AWG	16 - 25 mm ² 4 - 6 AWG	4 - 6 Nm 35 - 53 LB In.				
	10 - 16 mm ² 8 - 6 AWG	10 - 70 mm ² 8 - 2/0 AWG	6 - 50 mm ² 10 - 1/0 AWG	10 Nm 88,5 LB In.	25 - 70 mm ² 4 - 2/0 AWG	25 - 70 mm ² 4 - 2/0 AWG	6 - 50 mm ² 10 - 1/0 AWG	25 - 70 mm ² 4 - 2/0 AWG	6 - 18 Nm 53 - 159 LB In.				
	6 - 16 mm ² 10 - 6 AWG	6 - 50 mm ² 10 - 1/0 AWG	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	6 Nm 53,1 LB In.	16 - 50 mm ² 6 - 1/0 AWG	16 - 50 mm ² 6 - 1/0 AWG	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	16 - 50 mm ² 6 - 1/0 AWG	4 - 10 Nm 35 - 88,5 LB In.				
2 x 16 mm ²	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	2,5 Nm	2 x 16 mm ² 16 mm ² 6 AWG	2 x 16 mm ² 16 mm ² 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	5,1 Nm				
3 x 10 mm ²	1,5 - 10 mm ² 16 - 8 AWG	1,5 - 10 mm ² 16 - 8 AWG	1,5 - 6 mm ² 16 - 10 AWG	2 Nm	3 x 10 mm ² -	3 x 10 mm ² -	1,5 - 6 mm ² 16 - 10 AWG	-	-				
2 x 25 mm ²	2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	2,5 Nm	2 x 25 mm ² 16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	2 x 25 mm ² 16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	5,1 Nm				
3 x 16 mm ²	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG		3 x 16 mm ² 16 mm ² 6 AWG	3 x 16 mm ² 16 mm ² 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	16 mm ² 6 AWG					
2 x 25 mm ²	2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	2 Nm 3 Nm	2 x 25 mm ² 16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	2 x 25 mm ² 16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	5,1 Nm				
3 x 16 mm ²	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	2 Nm 3 Nm	3 x 16 mm ² 16 mm ² 6 AWG	3 x 16 mm ² 16 mm ² 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	16 mm ² 6 AWG					
8 x	2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	2,5 Nm	8 x 16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	8 x 16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	5,1 Nm				
2 x 35 mm ²	4 - 16 mm ² 12 - 6 AWG	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	2,5 Nm 6 Nm	2 x 35 mm ² 16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	2 x 35 mm ² 16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	16 - 35 mm ² 6 - 2 AWG	11,3				
4 x 16 mm ²	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	2 Nm 3 Nm	4 x 16 mm ² 16 mm ² 6 AWG	4 x 16 mm ² 16 mm ² 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	16 mm ² 6 AWG	5,1 Nm				
3 x 25 mm ²	2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	2 Nm 3 Nm	3 x 25 mm ² 16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	3 x 25 mm ² 16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	16 - 25 mm ² 6 - 4 AWG	5,1 Nm				
2 x 35 mm ²	4 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	4 - 35 mm ² 12 - 2 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	2,5 Nm 6 Nm	-	-	2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	-	-				
4 x 16 mm ²	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	2 Nm 3 Nm			1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG						
3 x 25 mm ²	2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG	2,5 - 25 mm ² 14 - 24 AWG	1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG	2 Nm 3 Nm			1,5 - 16 mm ² 16 - 6 AWG						



Energiabetáplálás / Energiaelosztás
Csavaros csatlakozás

Szerelés

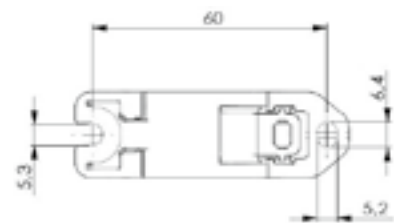
WPD 104



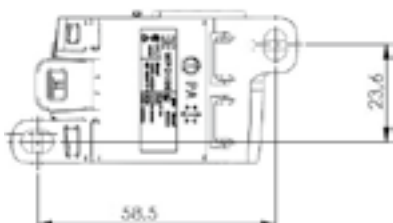
WPD 109



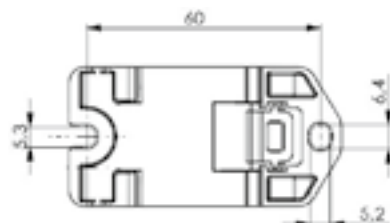
WPD 130



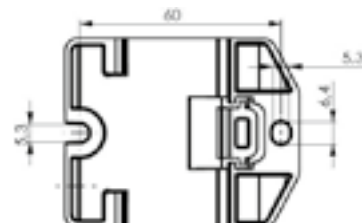
WPD 105



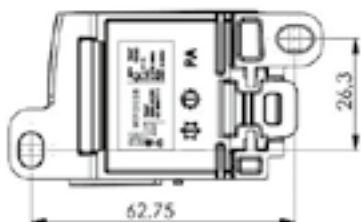
WPD 230



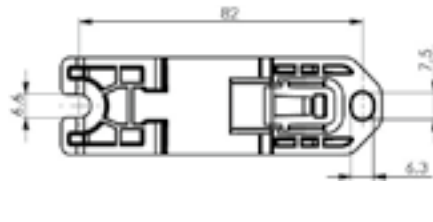
WPD 330



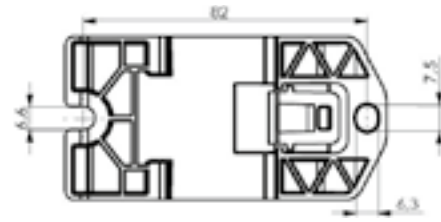
WPD 106



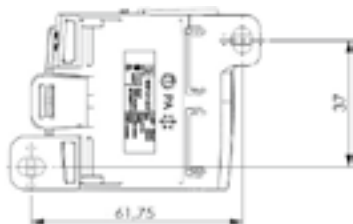
WPD 131



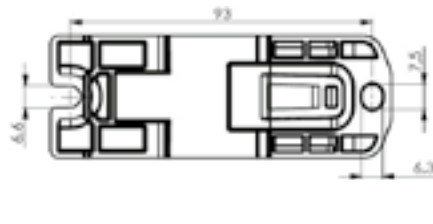
WPD 231



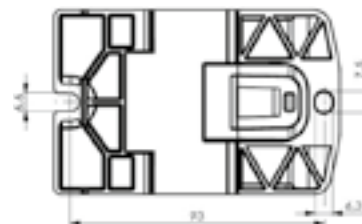
WPD 107



WPD 132



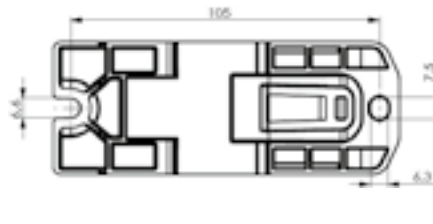
WPD 232



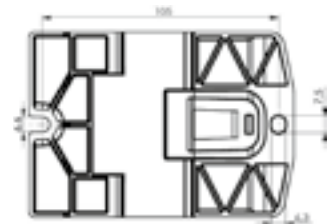
WPD 108



WPD 133



WPD 233



Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

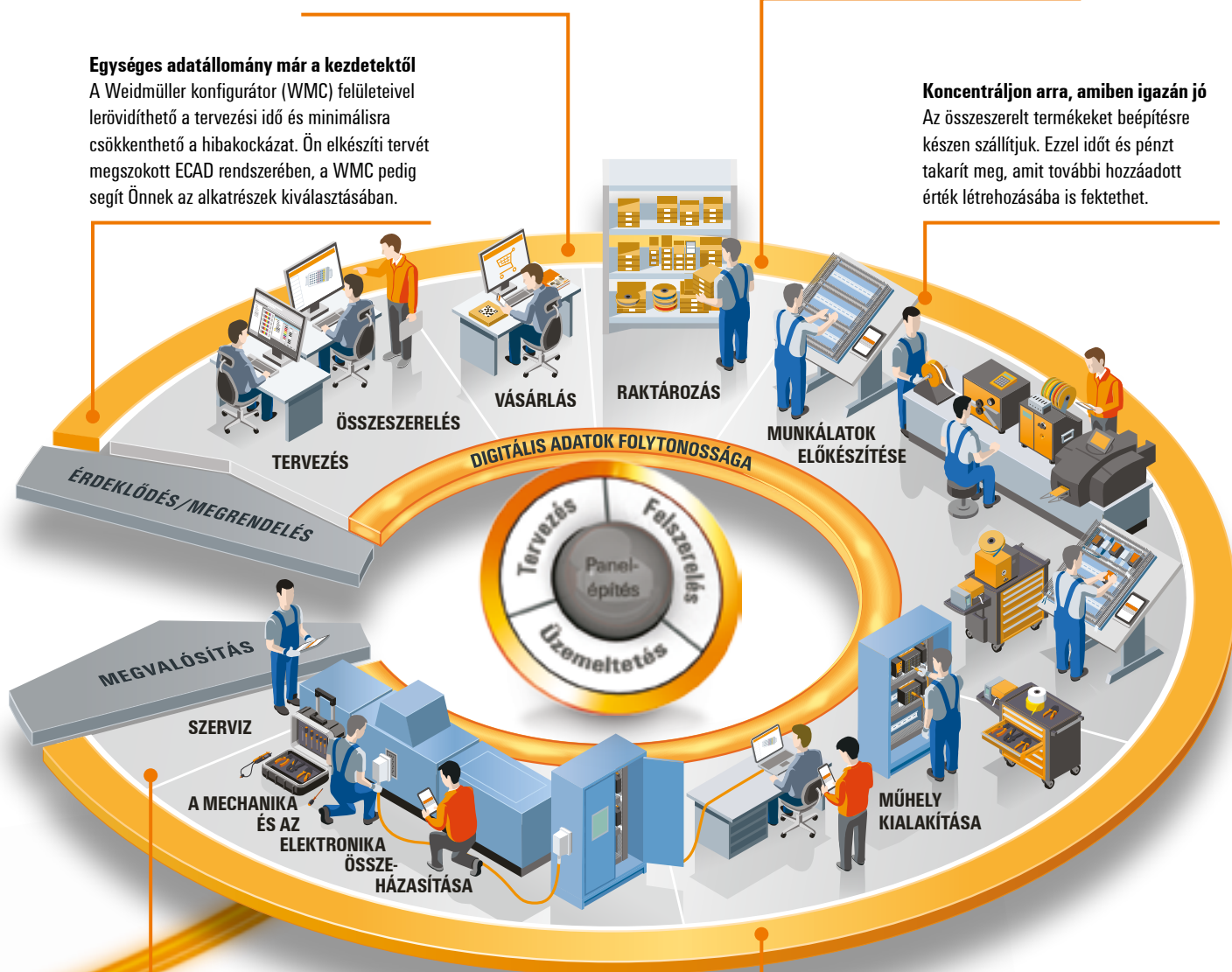
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

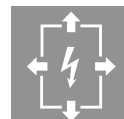
B



Biztonságos és hatékony energiaelosztás

A Klippon® Connect biztosítja az elvárt rugalmasságot

Az automatizálás egyre növekvő szintje sok háromfázisú motor csatlakoztatását követeli meg, a lehető leghatékonyabb módon. Ennek során a háromfázisú motor minden vezetékét egyetlen sorkapocsra kell csatlakoztatni, amelyet potenciáelosztásra is használunk.



Az AMC típusú Klippon® Connect motorcsatlakoztató sorkapcsok tökéletes választást jelentenek kis méretük, valamint a gyors és biztonságos vezetékvezést biztosító PUSH IN technológia révén. A jól megkülönböztethető jelölést különböző jelölési lehetőségek segítik.

B Az AMC típusú Klippon® Connect motorcsatlakoztató sorkapcsok használatával minden potenciált a sorkapocs azonos szintjére lehet csatlakoztatni. Ez a sorkapcson belüli potenciálcsatlakoztatás megbízható potenciáelosztást tesz lehetővé.



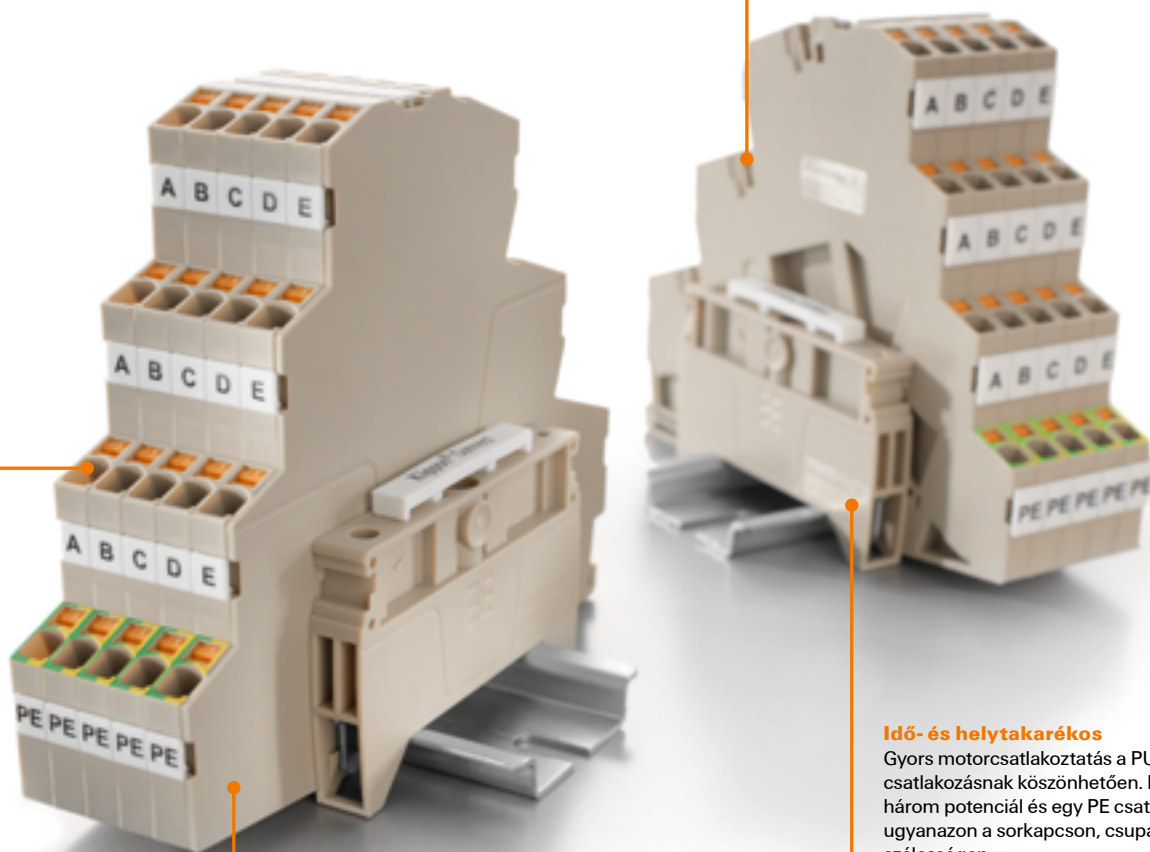
Vizsgálóleágazás mindegyik szinten

A sorkapocs minden szintjén vizsgálóleágazások találhatók, amelyeken szabványos 2,0 mm-es vizsgálódugaszokkal közvetlenül lehetséges az ellenőrző mérések rögzítése.



Csatlakozás több szinten

A sorkapcsok hatékony potenciáelosztást biztosítanak minden esetben, ahol több szintre van szükség.

**Alkalmazások 800 V-ig**

A beépített véglapnak köszönhetően sorkapcsok 800 V-ig terjedő alkalmazásokhoz használhatók.

Idő- és helytakarékos

Gyors motorcsatlakoztatás a PUSH IN csatlakozásnak köszönhetően. Lehetőség van három potenciál és egy PE csatlakoztatására ugyanazon a sorkapcsban, csupán 5,1 mm szélességen.



B



Energiaelosztás

Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték-tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszta IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	Tudnivaló
sötétbézs PE-lábbal	
sötétbézs / zöld / sárga	

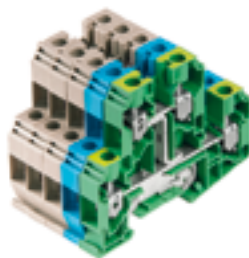
Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	Véglap / elválasztó fal	Végbak	Csavarhúzó	Fedél	Jelölőrendszerek	Keresztösszekötés
2 pólusú		sötétbézs	standard			fekete
10 pólusú		kék		síma, fehér		kék
				neutral, sárga		piros

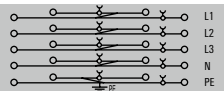
A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

WDK 10 SET LS

10 mm²



49,5 x 85 x 69	
70 / 16	
1,5...16	



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 kV / 3			
B6 / V-0			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Nm / (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

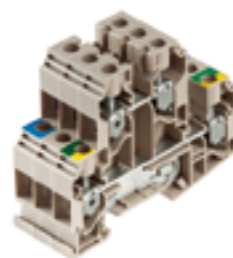
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 10 SET LS	1	1415530000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP WDK10		20	1186720000
WAP WDK10 BL		20	1186730000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

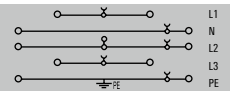
Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

WDK 10 SET BCD

10 mm²



29,7 x 85 x 69	
70 / 16	
1,5...16	



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 kV / 3			
B6 / V-0			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Nm / (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

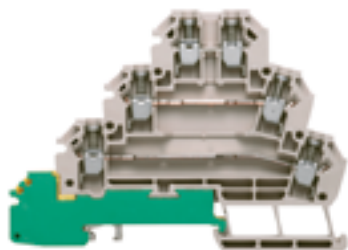
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDK 10 SET BCD	1	1415540000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAP WDK10		20	1186720000
WAP WDK10 BL		20	1186730000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
WAD 8 MC NE WS	48		1112940000
WAD 8 MC NE GE	48		1112950000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

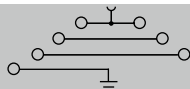
Keresztösszekötők, lásd: „A W sorozat tartozékai”

MAK 2.5

2,5 mm²



6,2 x 88 x 63
31 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC IEC

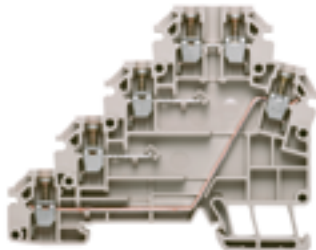
Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 mm	
0,5...1 / 0,5...1	
0,5...1 / 0,5...0,75	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
MAK 2.5 DB	50	7917030000

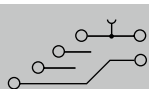
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AP MAK2.5 DB	20		7917000000
WEW 35/1	50		1059000000
SDIS 0.6X3.5X100	1		9008390000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
VQB 1.5/50 SW	17,5 A	5	1635120000
VQB 1.5/50 BL	17,5 A	5	1633280000
VQB 1.5/50 RT	17,5 A	5	1633290000

VLI 1.5

1,5 mm²



6,15 x 79,5 x 63
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
17,5	10		
1,5	AWG 26...12		
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC IEC

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
VLI 1.5 DB	50	1784120000
VLI 1.5/PE DB	50	1784130000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AP VLI1.5 DB	20		1784150000
WEW 35/1	50		1059000000
SDIS 0.6X3.5X100	1		9008390000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
VQB 1.5/50 SW	17,5 A	5	1635120000
VQB 1.5/50 BL	17,5 A	5	1633280000
VQB 1.5/50 RT	17,5 A	5	1633290000

B



Energiaelosztás PUSH IN-csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakoztatható vezeték-tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Függőleges összekötő	
	1 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Vizsgálódugó	
	standard
Csavarhúzó	
	standard
Jelölrendszerek	

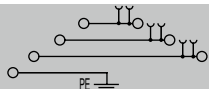
A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.

AMC 2.5

2,5 mm²



5,1 x 107,5 x 88
21 / 2,5
0,14...2,5



DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	150		
22	20		
2,5	AWG 28...12		
8 kV / 3			
A3 / V-0			
CENELEC			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Engedélyek előkészületben			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMC 2.5	50	2434340000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
AEP MC 2.5		25	2433820000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000
SNAPMARK I	50		1805880000

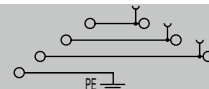
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

AMC 2.5 800 V

2,5 mm²



6,1 x 107,5 x 88
21 / 2,5
0,14...2,5



DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
22	20		
2,5	AWG 28...12		
8 kV / 3			
A3 / V-0			
CENELEC			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Engedélyek előkészületben			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMC 2.5 800V	50	2434370000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600		2003770000
SNAPMARK I	50		1805880000

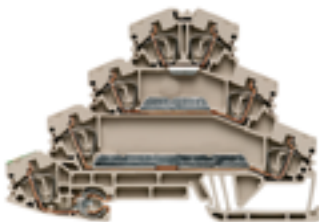
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható



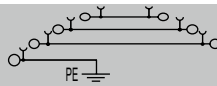
ZMAK 2.5

2,5 mm²

Motoráramkör-kapocs



5,1 x 102 x 69,5
31 / 4
0,13...4



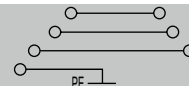
ZMAK 2.5 690 V

2,5 mm²

Motoráramkör-kapocs



6,1 x 102 x 69,5
31 / 4
0,13...4



Szélesség/magasság/mélység mm
Max. áram / max. vezeték A/mm²
Max. csatlakoztatható vezeték-tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap / elválasztó fal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Szűkítőhüvelyek	
< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez	
< 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez	
Tesztadapter	standard
Jelölőrendszerek	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
24	25	25	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC IEC KEMA

Névleges csatlakozás	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300		
24	25		
2,5	AWG 26...12		
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZMAK 2.5	25	1768000000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZMAK2.5	10		1768010000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
ZTA 1		25	1609040000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZMAK 2.5 690V	25	1027550000

A ZMAK 2.5 690 V. konfekcionált zárólemezrel és 6,1 mm-es szélességgel!

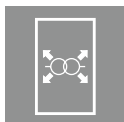
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZMAK2.5	10		1768010000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000

A tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál részletes információt.



Berendezések biztonságos tápellátása a kapcsolószekrényben

Klippon® Connect a vezérlőáram elosztásához



A kapcsolószekrényben található berendezések biztonságos tápellátását tekintve a nagy számú vezeték miatt fokozott a helytelen csatlakozás veszélye. Igényre szabott AAP potenciáelosztó sorkapcsaink és a beépített elektronikus terhelésfelügyelettel ellátott maxGUARD moduláris rendszer ideális túláramvédelmi megoldást kínálnak, és letisztult, átlátható teljesítményelosztást biztosítanak a vezérlőfeszültség áramkörei között. A jelentős helymegtakarításnak és a kevesebb huzalozásnak köszönhetően Ön egyszerűen és hatékonyan gondoskodhat a kapcsolószekrényben található berendezések tápellátásáról.

Ígéretünk

A szűk helyeken megvalósítandó komplex vezetékezési feladatokhoz jövőbe mutató központi potenciáelosztási stratégiát kínálunk, amely közvetlen huzalozást tesz lehetővé a készülékek valamennyi pozitív és negatív kapcsa számára. A Klippon® Connect ezzel drasztikusan felgyorsítja a vezérlőfeszültség-elosztó rendszerek tervezését és megvalósítását.



Helytakarékos

- Akár 50 százalékkal kisebb helyigényű vezérlőfeszültség-elosztás a sorkapcsenkénti opcionális hatvezetékes csatlakoztatásnak köszönhetően
- Kombinált megoldás kevesebb részegységgel és több szabad hellyel a szerelősínen
- Egyetlen megoldás a terhelések összes pozitív és negatív csatlakoztatásához

Időtakarékos

- Maximális időmegtakarítás a vezetékezésben a PUSH IN technológia révén
- Konzekvens keresztösszekötési rendszerek
- Testre szabott összeállítás és rendelés a Weidmüller Configurator használatával

**Biztonságos**

- Garantáltan rezgésálló és gázzáró csatlakozások
- Nyomókioldó és jól átlátható kialakítás a hibás csatlakoztatás elkerülése érdekében

Rugalmas

- Egyszerűen módosítható és bővíthető
- Vezetékezés egyszerű módosítása speciális szerszámok nélkül, a PUSH IN technológiának köszönhetően
- Univerzális alkalmazás – egyen- és váltakozó áramhoz 0- 250 V-ig

**Ajánlatunk****Kombinált terhelésfelügyelet és potenciáelosztás:**

maxGUARD Kombinált terhelésfelügyelet és potenciáelosztás: maxGUARD nevű moduláris rendszerünk egyedülálló megoldást kínál a vezérlőfeszültség elosztására. Az elektronikus terhelésfelügyelő és potenciáelosztó sorkapcsok egységes kivitelével és az egyszerű keresztösszekötési lehetőségekkel időt és pénzt takaríthat meg, emellett megelőzheti a helytelen csatlakoztatást.

**Egyszerűbb, testre szabott megoldások: :**

Standard blokkokhoz és komplett vezérlőfeszültség-elosztó rendszerekhez igénybe vehető összeszerelési szolgáltatásunk egyszerű megrendelést és gyártásoptimalizálást garantál. Vállalatunk minden követelményhez tökéletesen illeszkedő megoldást szállít.

Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok

Potenciálelosztás egyedi biztosítással



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűhüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	bézs / piros nyomótűske
	bézs / kék nyomótűske
	bézs / narancssárga nyomótűske
	kék / narancssárga nyomótűske
Tudnivaló	

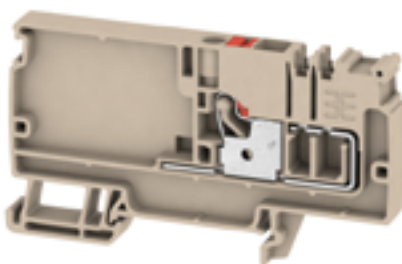
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú / piros
	10 pólusú / piros
	2 pólusú / kék
	10 pólusú / kék
Véglap / elválasztó fal	
Végbak	
	sötétbézs
	sötétkék
Tesztadapter	
	1 pólusú
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölrendszerek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

AAP11 6 LO

6 mm²



8,1 x 85,5 x 47	
41 / 6	
0,5...6	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300		
41	36		
6	AWG 22...8		
6 kV / 3			
A5 / V-0			

Névleges csatlakozás	
0,5...6 / 0,5...6	
0,5...6 / 0,5...6	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

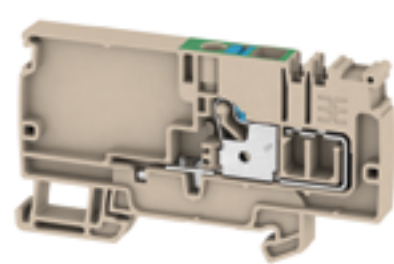
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP11 6 LO RD	20	1989780000
AAP11 6 LO BL	20	1988130000
AAP11 6 LO OR	20	2503650000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP11 6 FE

6 mm²



8,1 x 85,5 x 47	
/ 6	
0,5...6	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300		
6	AWG 22...8		
6 kV / 3			
A5 / V-0			

Névleges csatlakozás	
0,5...6 / 0,5...6	
0,5...6 / 0,5...6	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP11 6 FE	20	1988140000

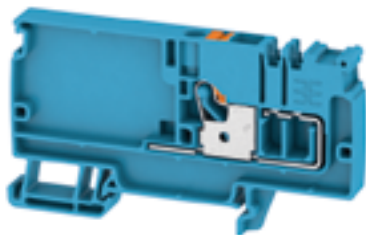
FE = funkcionális földelés, érintkezés a DIN-sínnel.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000

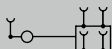
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP11 6 LO BL/OR

6 mm²



8,1 x 85,5 x 47
41 / 6
0,5...6



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 kV / 3		
	A5 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 1,0 x 5,5 mm

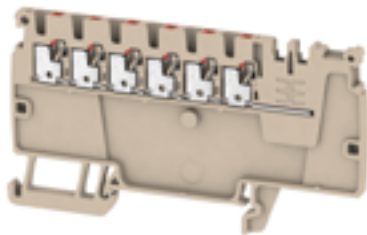
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP11 6 LO BL/OR	20	2522720000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS	500		2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500		2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800		1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420		1905950000

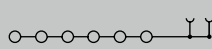
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP11 1.5 LI

1,5 mm²



3,5 x 85,5 x 47
17,5 / 1,5
0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300		
17,5	13		
1,5	AWG 26...14		
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		



Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

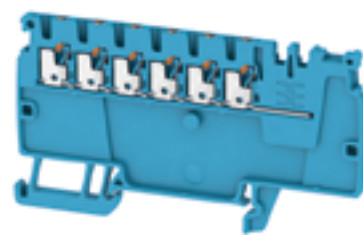
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP11 1.5 LI RD	50	1988160000
AAP11 1.5 LI BL	50	1988170000
AAP11 1.5 LI OR	50	2503910000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.0X60		1	9205690000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000

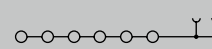
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP11 1.5 LI BL/OR

1,5 mm²



3,5 x 85,5 x 47
17,5 / 1,5
0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV / 3		
	A1 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP11 1.5 LI BL/OR	50	2522870000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.0X60		1	9205690000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok

Potenciáleosztás egyedi biztosítással



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	bézs / piros és kék nyomótűske
Tudnivaló	

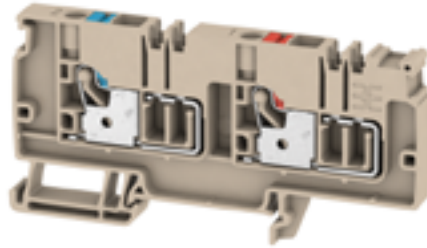
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötők	
	2 pólusú / piros
	10 pólusú / piros
	2 pólusú / kék
	10 pólusú / kék
Véglap / elválasztó fal	
Végbak	
	sötétbézs
	sötétkék
Tesztadapter	
	1 pólusú
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

AAP13 6 LO-LO

6 mm²



8,1 x 96 x 47	
41 / 6	
0,5...6	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150		
41	36		
6	AWG 22...8		
4 kV / 3			
A5 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 1,0 x 5,5 mm

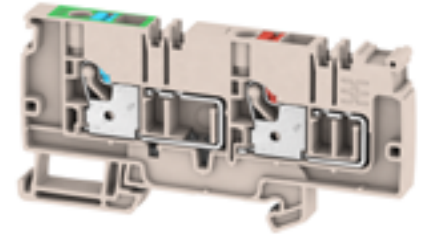
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP13 6 LO-LO	20	1988260000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP13 6 FE-LO

6 mm²



8,1 x 96 x 47	
41 / 6	
0,5...6	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150		
41	36		
6	AWG 22...8		
4 kV / 3			
A5 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP13 6 FE-LO	20	1988270000

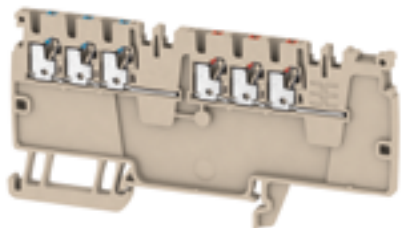
FE = funkcionális földelés, érintkezés a DIN-sínnel.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP13 1.5 LI-LI

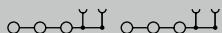
1,5 mm²



3,5 x 96 x 47

16 / 1,5

0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150		
16	13		
1,5	AWG 26...14		
4 kV / 3			
A1 / V-0			

CE, RoHS, REACH

Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1

8 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP13 1.5 LI-LI	50	1988280000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.0X60		1	9205690000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel
Tudnivaló

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú / piros
	10 pólusú / piros
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Szerszámok	
	Multimeter
Jelölőrendszerek	

SET AAP11 6/1.5/12C

6 mm²



35 x 85,5 x 47
41 / 6
0,5...6

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 kV / 3		
	A5 / V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
Tudnivaló			

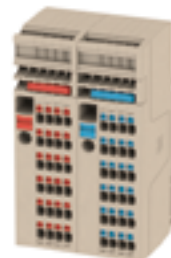
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SET AAP11 6/1.5/12C	1	2506090000
Tudnivaló		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ZUB MULTIMETER		1	9205270000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MC SDR		160	1856750000
DEK 5/8 PLUS MC SDR		160	1046370000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000
WS 10/8 PLUS MC SDR		84	1906030000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

SET AAP11 6/1.5/24C

6 mm²



49 x 85,5 x 47
41 / 6
0,5...6

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 kV / 3		
	A5 / V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
Tudnivaló			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SET AAP11 6/1.5/24C	1	2506370000
Tudnivaló		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ZUB MULTIMETER		1	9205270000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MC SDR		160	1856750000
DEK 5/8 PLUS MC SDR		160	1046370000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000
WS 10/8 PLUS MC SDR		84	1906030000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok

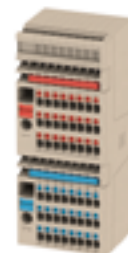


SET AAP13 6/1.5/12C

6 mm²

SET AAP13 6/1.5/24C

6 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

24,5 x 96 x 47
41 / 6
0,5...6

38,5 x 96 x 47
41 / 6
0,5...6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 kV / 3		
	A5 / V-0		

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 kV / 3		
	A5 / V-0		

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SET AAP13 6/1.5/12C	1	2506340000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SET AAP13 6/1.5/24C	1	2506380000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
2 pólusú / piros	
10 pólusú / piros	
Végbak	
sötétbézs	
sötétbézs	
Szerszámok	
Multimeter	
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ZUB MULTIMETER		1	9205270000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MC SDR		160	1856750000
DEK 5/8 PLUS MC SDR		160	1046370000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000
WS 10/8 PLUS MC SDR		84	1906030000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ZUB MULTIMETER		1	9205270000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MC SDR		160	1856750000
DEK 5/8 PLUS MC SDR		160	1046370000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000
WS 10/8 PLUS MC SDR		84	1906030000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.



Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok

Potenciálelosztás egyedi biztosítással



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	bézs / piros nyomótűske
	bézs / kék nyomótűske
	bézs / narancssárga nyomótűske
	kék / narancssárga nyomótűske
Tudnivaló	

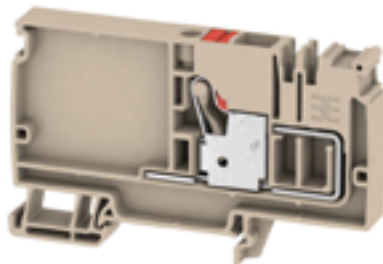
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú / piros
	10 pólusú / piros
	2 pólusú / kék
	10 pólusú / kék
Véglap / elválasztó fal	
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Jelölőrendszerek	
Tesztadapter	
	1 pólusú
Vizsgálódugó	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

AAP12 10 LO

10 mm²



10 x 89 x 53,5	
57 / 10	
0,75...10	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
57	51		
10	AWG 20...6		
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		
Névleges csatlakozás			
0,75...10 / 0,75...10			
0,75...10 / 1,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

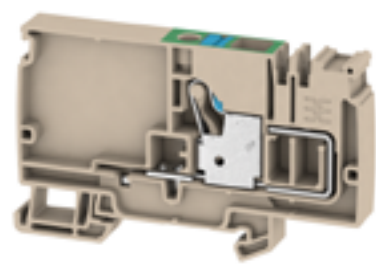
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP12 10 LO RD	20	1988190000
AAP12 10 LO BL	20	1988180000
AAP12 10 LO OR	20	2503900000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR		360	1208970000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP12 10 FE

10 mm²



10 x 89 x 53,5	
/ 10	
0,75...10	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
10	AWG 20...6		
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		
Névleges csatlakozás			
0,75...10 / 0,75...10			
0,75...10 / 1,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP12 10 FE	20	1988200000

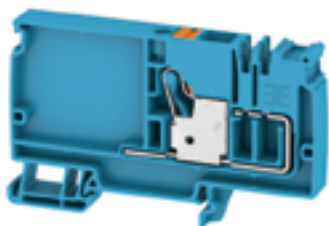
FE = funkcionális földelés, érintkezés a DIN-sínnel.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR		360	1208970000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000

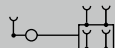
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP12 10 LO BL/OR

10 mm²



10 x 89 x 53,5
57 / 10
0,75...10



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
57			
10			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,75...10 / 0,75...10
0,75...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 mm

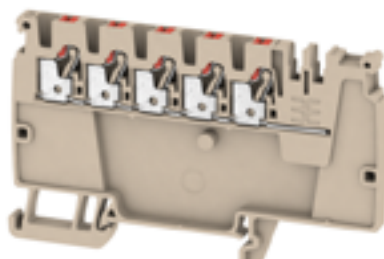
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP12 10 LO BL/OR	20	2522860000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP12 2.5 LI

2,5 mm²



5,1 x 89 x 53,5
24 / 2,5
0,5...2,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
24	20		
2,5	AWG 28...12		
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		



Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

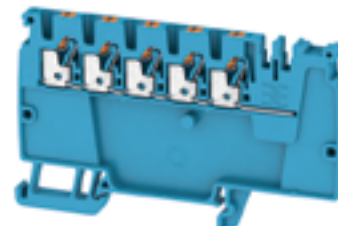
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP12 2.5 LI RD	50	1988290000
AAP12 2.5 LI BL	50	1988100000
AAP12 2.5 LI OR	50	2503880000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS		600	2003770000

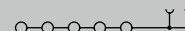
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP12 2.5 LI BL/OR

2,5 mm²



5,1 x 89 x 53,5
24 / 2,5
0,5...2,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP12 2.5 LI BL/OR	50	2522840000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS		600	2003770000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok

Potenciálelosztás egyedi biztosítással



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	bézs / piros és kék nyomótűske
Tudnivaló	

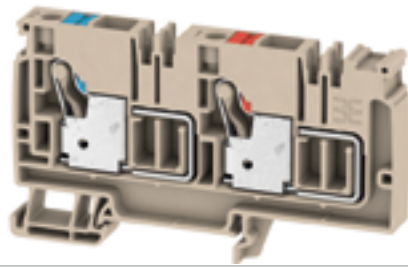
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú / piros
	10 pólusú / piros
	2 pólusú / kék
	10 pólusú / kék
Véglap / elválasztó fal	
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	Standard
Jelölőrendszerek	
Tesztadapter	
	1 pólusú
Vizsgálódugó	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

AAP14 10 LO-LO

10 mm²



10 x 94 x 53,5	
57 / 10	
0,75...10	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150		
57	51		
10	AWG 20...6		
6 kV / 3			
A6 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,75...10 / 0,75...10
0,75...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 mm

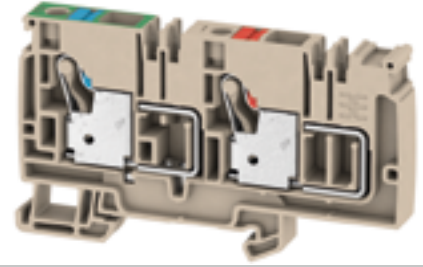
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP14 10 LO-LO	20	1988250000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP14 10 FE-LO

10 mm²



10 x 94 x 53,5	
57 / 10	
0,75...10	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150		
57	51		
10	AWG 20...6		
6 kV / 3			
A6 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,75...10 / 0,75...10
0,75...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP14 10 FE-LO	20	1988240000

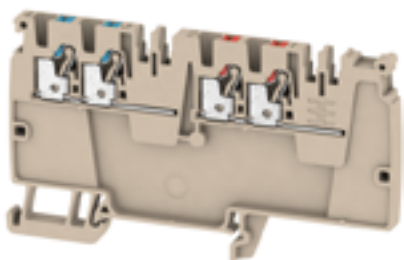
FE = funkcionális földelés, érintkezés a sorkapoccsínnel

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
PS 2.0 MC		20	0310000000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP14 2.5 LI-LI

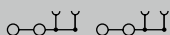
2,5 mm²



5,1 x 94 x 53,5

24 / 2,5

0,5...2,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150		
24	20		
2,5	AWG 28...12		
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE, RoHS, REACH

Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP14 2.5 LI-LI	50	1988230000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS		600	2003770000

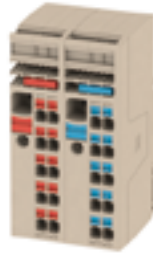
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok



SET AAP12 10/2.5/10C



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

45,2 x 89 x 53,5
/ 10
0,5...10

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	-
Névleges áram	-
Vezeték-keresztmetszetnél	-
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	-
Engedélyek	-
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	A6 / V-0		
Névleges csatlakozás			
0,75...10 / 0,75...10			
0,75...10 / 1,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SET AAP12 10/2.5/10C	1	2506350000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú / piros
	10 pólusú / piros
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Szerszámok	
	Multimeter
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ZUB MULTIMETER		1	9205270000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MC SDR		160	1856750000
DEK 5/8 PLUS MC SDR		160	1046370000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000
WS 10/8 PLUS MC SDR		84	1906030000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok

SET AAP14 10/2.5/10C

10 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

36,5 x 89 x 53,5
57 / 10
0,5...10

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
57			
10			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		

Tudnivaló

Névleges csatlakozás	
0,75...10 / 0,75...10	
0,75...10 / 1,5...10	
18 / 1,0 x 5,5 mm	

Rendelési adatok

Kivétel
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SET AAP14 10/2.5/10C	1	2506360000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
2 pólusú / piros	
10 pólusú / piros	
Végbak	
sötétbézs	
sötétbézs	
Szerszámok	
Multimeter	
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ZUB MULTIMETER		1	9205270000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MC SDR		160	1856750000
DEK 5/8 PLUS MC SDR		160	1046370000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000
WS 10/8 PLUS MC SDR		84	1906030000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.



Fogyasztók biztonságos tápellátása a kapcsolószekrényben

Vezérlőáram-elosztás Klippon® Connect-tel

A vezérlőáramkörök esetében a kapcsolószekrényben található alsóbb szintű fogyasztók számára osztják szét a tápellátás elektromos energiáját. A biztonságos tápellátás garantálása érdekében zavaróan sok vezetékkel kell csatlakoztatni, ami helytelen vezetékevezést okozhat.



Az AAP típusú Klippon® Connect vezérlőfeszültség-elosztó, biztosítós vagy anélküli sorkapcsaink lehetővé teszik a teljes vezérlőfeszültség-elosztás egyszerű és kompakt kialakítását. Hatékony vezérlőfeszültség-elosztást biztosítanak a kapcsolószekrény berendezései számára. Az egyedülálló moduláris koncepció az egyes géptípusokhoz igazítható.

B

Az AAP potenciáelosztó sorkapcsok sikerét az egységes kialakítás és a két lehetséges kiépítés jelenti – váltakozó vagy csoportos. Az egyszerű átkötési lehetőségek helyet takarítanak meg és megelőzik a helytelen vezetékevezést.



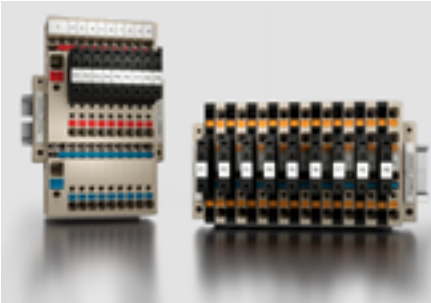
Színes nyomókioldók

A különböző színeknek köszönhetően a potenciálok könnyedén megkülönböztethetők. Így a hibakeresés sem túlzottan idő- és költségigényes..



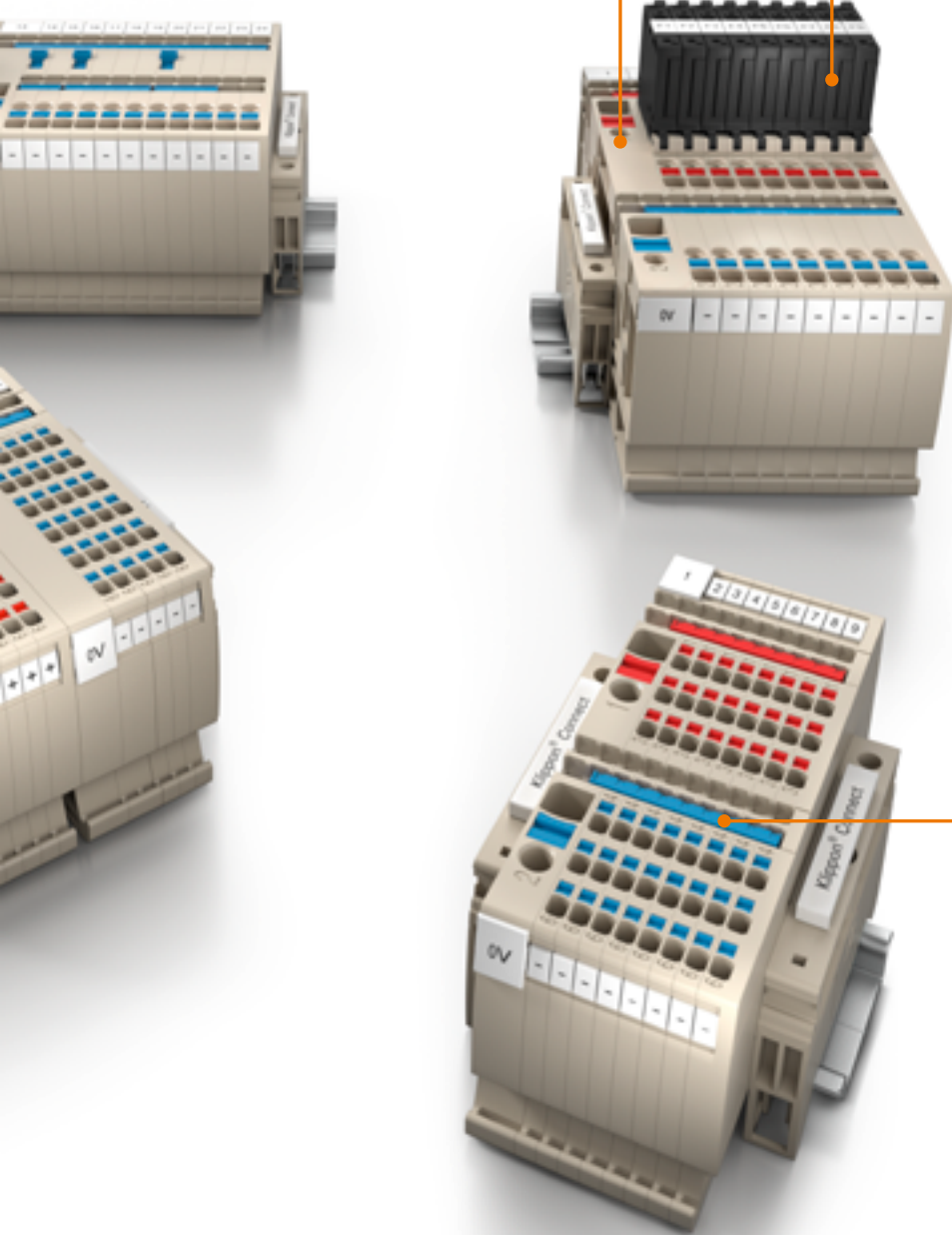
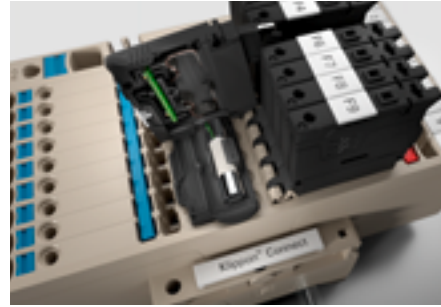
Helytakarékos

A pozitív és negatív potenciálok egy sorkapcsra való kombinálásával jelentős helymegtakarítás érhető el.



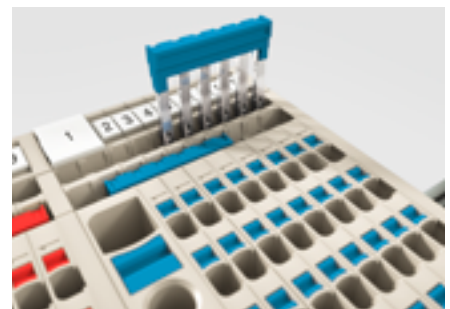
Potenciáelosztás biztosítóval

A biztosítótartó egyszerű kioldásának és nyitásának köszönhetően a biztosító gyorsan és problémamentesen cserélhető.



Két keresztösszekötő-csatorna

A modul rendszernek köszönhetően további sorkapcsok fűzhetők hozzá, és a bővítés egy pótlólagos keresztösszekötővel a második keresztösszekötő csatornában megvalósítható



Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok

Potenciálelosztás beépített biztosítással



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Bemesszingspannung	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz	
Pengeméret	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	250 V AC/DC, LED nélkül 10-36 V AC/DC, LED-del 30-70 V AC/DC, LED-del 60-150 V AC/DC, LED-del 100-250 V AC/DC, LED-del bézs / piros nyomótüske bézs / kék nyomótüske
Tudnivaló	

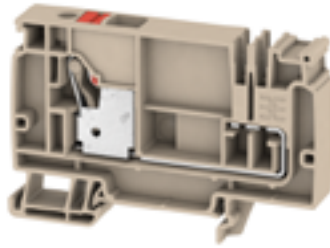
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	2 pólusú / piros 10 pólusú / piros 2 pólusú / kék 10 pólusú / kék
Véglap / elválasztó fal	
Végbak	sötétbézs sötétbézs
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	
G-biztosítóbeté 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	0,25 A gyors 0,50 A gyors 1,00 A gyors 2,00 A gyors
Tesztadapter	1 pólusú

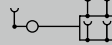
A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

AAP21 10 LO

10 mm²



12 x 82 x 53,5
57 / 10
0,75...10



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	600 (C)		
57	51		
10	AWG 20...6		
		4 kV / 3	
		V-0	



Névleges csatlakozás

0,75...10 / 0,75...10
0,75...10 / 1,5...10
18 mm
1,0 x 5,5 mm

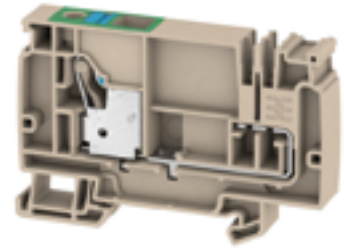
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP21 10 LO RD	20	2428910000
AAP21 10 LO BL	20	2428940000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2 RD		60	2460450000
ZQV 4N/10 RD		20	2460740000
ZQV 4N/2 BL	32 A	60	1528040000
ZQV 4N/10 BL	32 A	20	1528230000
AEP AP21		20	2429020000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR	360		1208970000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000

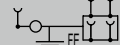
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP21 10 FE

10 mm²



12 x 82 x 53,5
/ 10
0,75...10



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	600 (C)		
10	AWG 20...6		
		4 kV / 3	
		V-0	



Névleges csatlakozás

0,75...10 / 0,75...10
0,75...10 / 1,5...10
18 mm
1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP21 10 FE	20	2428920000

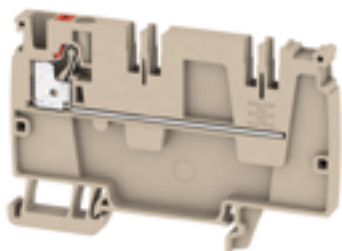
FE = funkcionális földelés, érintkezés a sorkapocssínnel

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2 BL	32 A	60	1528040000
ZQV 4N/10 BL	32 A	20	1528230000
AEP AP21		20	2429020000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR	360		1208970000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP21 4 LI

4 mm²



6,1 x 82 x 53,5

32 / 4

0,5...4



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300 (C)		
32	20		
4	AWG 26...10		
	4 kV / 3		
	V-0		

UL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4

0,5...4 / 0,5...4

12 mm

0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP21 4 LI RD	50	2428930000
AAP21 4 LI BL	50	2428960000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2 RD		60	2460450000
ZQV 4N/10 RD		20	2460740000
ZQV 4N/2 BL	32 A	60	1528040000
ZQV 4N/10 BL	32 A	20	1528230000
AEP AP21		20	2429020000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	2003780000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	1011320000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

B



Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz	
Pengeméret	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	
250 V AC/DC, LED nélkül	
10-36 V AC/DC, LED-del	
30-70 V AC/DC, LED-del	
60-150 V AC/DC, LED-del	
100-250 V AC/DC, LED-del	
bézs / piros nyomótüske	
bézs / kék nyomótüske	

Tudnivaló

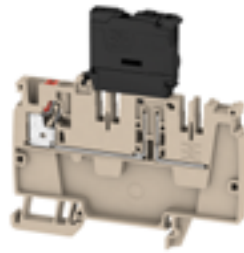
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
2 pólusú / piros	
10 pólusú / piros	
2 pólusú / kék	
10 pólusú / kék	
Véglap / elválasztó fal	
Végbak	
sötétbézs	
sötétbézs	
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	
standard	
Jelölőrendszerek	
G-biztosítóbétét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
0,25 A gyors	
0,50 A gyors	
1,00 A gyors	
2,00 A gyors	
Tesztadapter	
1 pólusú	

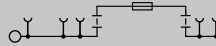
A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

AAP21 4 FS

4 mm²



6,1 x 82 x 82
6,3 / 4
0,5...4



Az IEC 60947-7-3-nak megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150 (C)		
6,3	10		
4	AWG 26...10		
		4 kV / 3	
		V-0	



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
 0,5...4 / 0,5...4
 12 mm
 0,6 x 3,5 mm

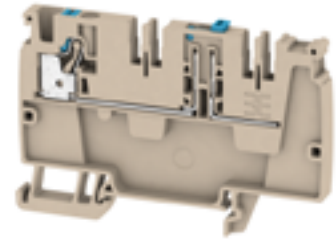
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP21 4 FS	50	2428950000
AAP21 4 FS 10-36V	50	2458990000
AAP21 4 FS 30-70V	50	2460200000
AAP21 4 FS 60-150V	50	2460190000
AAP21 4 FS 100-250V	50	2460180000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2 RD		60	2460450000
ZQV 4N/10 RD		20	2460740000
AEP AP21		20	2429020000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	2003780000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	1011320000
G 20/0,25A/F		10	0430500000
G 20/0,50A/F		10	0430600000
G 20/1,00A/F		10	0430700000
G 20/2,00A/F		10	0430900000

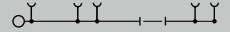
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP21 4 DT

4 mm²



6,1 x 82 x 55
20 / 4
0,5...4



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150 (C)		
20	20		
4	AWG 26...10		
		4 kV / 3	
		V-0	



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
 0,5...4 / 0,5...4
 12 mm
 0,6 x 3,5 mm

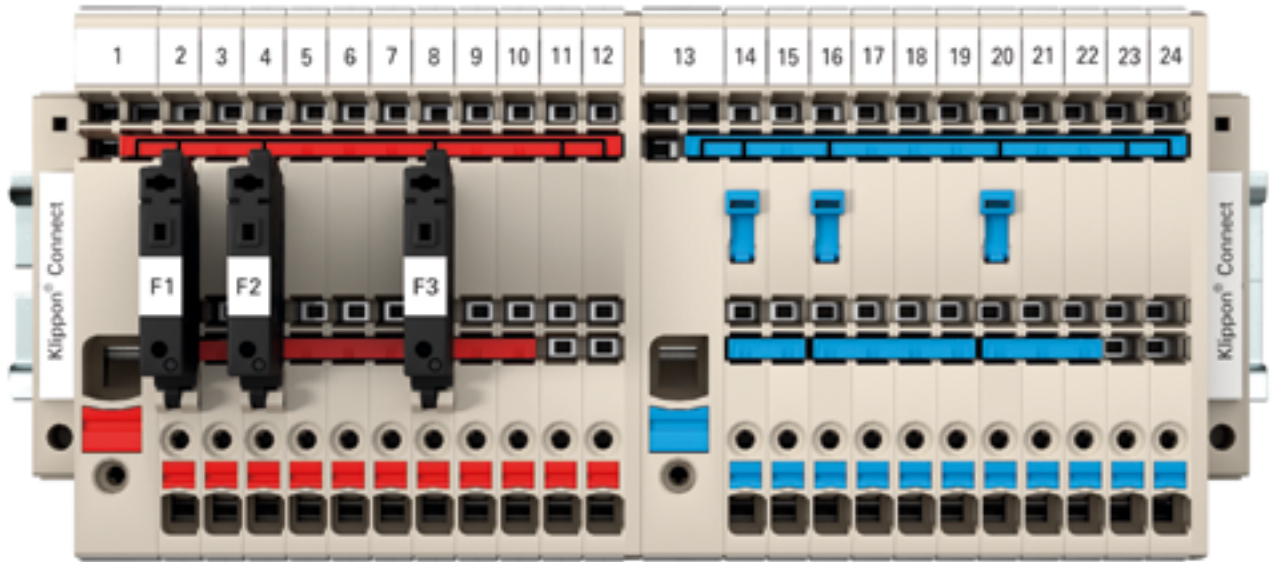
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP21 4 DT	50	2428980000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2 BL	32 A	60	1528040000
ZQV 4N/10 BL	32 A	20	1528230000
AEP AP21		20	2429020000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	2003780000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	1011320000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

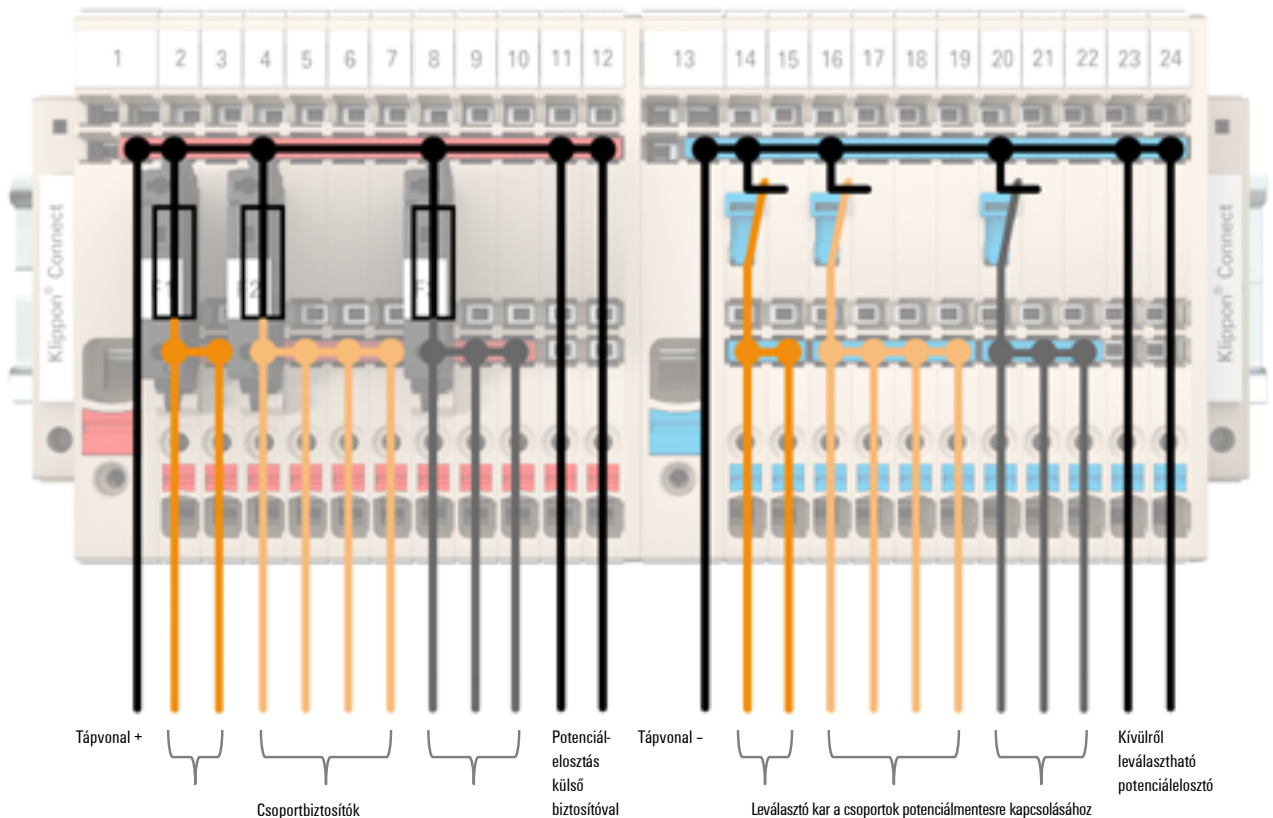
Jól átlátható és kis méretű vezérlőáram-elosztás

Biztosítóval ellátott potenciáelosztó sorkapocs egy lehetséges kialakítása



- Csoportos biztosítás az egyes pólusok szétsztásával az átkötésekben
- A csoportokat egy megszakítóval potenciálmentesre lehet kapcsolni
- Közvetlen potenciáelosztás a rendszeren belüli biztosítás nélkül

Sematikus kapcsolási rajz



Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok

Potenciáleosztás beépített biztosítóval



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	bézs / piros és kék nyomótűske
Tudnivaló	

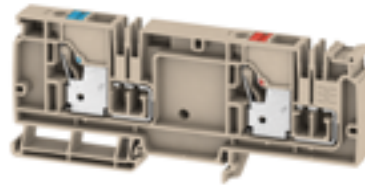
Tartozékok

Dugasolható keresztösszekötő	
2 pólusú / piros	
10 pólusú / piros	
2 pólusú / kék	
10 pólusú / kék	
Véglap / elválasztó fal	
Végbak	
sötétbézs	
sötétkék	
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	Standard
Jelölőrendszerek	

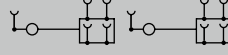
A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

AAP22 10 LO-LO

10 mm²



12 x 129 x 53,5	
57 / 10	
0,75...10	



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150		
57	51		
10	AWG 20...6		
	4 kV / 3		
	A6 / V-0		

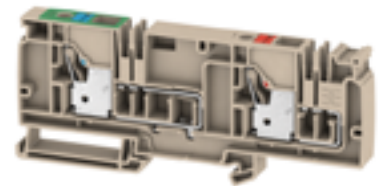
UL

Névleges csatlakozás

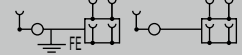
0,75...10 / 0,75...10
0,75...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 mm

AAP22 10 FE-LO

10 mm²



12 x 129 x 53,5	
17 / 10	
0,75...10	



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150		
17	51		
10	AWG 20...6		
	4 kV / 3		
	A6 / V-0		

UL

Névleges csatlakozás

0,75...10 / 0,75...10
0,75...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP22 10 LO-LO	20	2428990000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2 RD	60		2460450000
ZQV 4N/10 RD	20		2460740000
ZQV 4N/2 BL	32 A	60	1528040000
ZQV 4N/10 BL	32 A	20	1528230000
AEP AP22		20	2429040000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

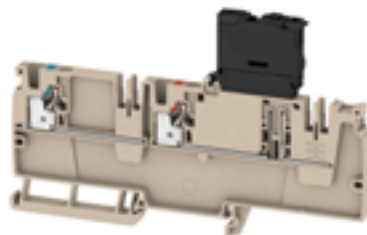
Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.

AAP – Potenciál elosztó sorkapcsok

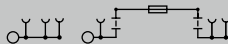
AAP22 4 LI-FS

4 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 129 x 82
6,3 / 4
0,5...4



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően, az IEC 60947-7-3-nak megfelelően

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz	
Pengeméret	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (D)		
6,3	10		
4	AWG 26...10		
4 kV / 3 V-0			

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
12 mm	
0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
250 V AC/DC, LED nélkül	
10-36 V AC/DC, LED-del	
30-70 V AC/DC, LED-del	
60-150 V AC/DC, LED-del	
100-250 V AC/DC, LED-del	
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AAP22 4 LI-FS	50	2429010000
AAP22 4 LI-FS 10-36V	50	2459010000
AAP22 4 LI-FS 30-70V	50	2460140000
AAP22 4 LI-FS 60-150V	50	2460130000
AAP22 4 LI-FS 100-250V	50	2460120000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
2 pólusú / kék	
10 pólusú / kék	
2 pólusú / piros	
10 pólusú / piros	
Véglap / elválasztó fal	
Végbak	
sötétbézs	
sötétbézs	
Csavarhúzó	
standard	
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2 BL	32 A	60	1528040000
ZQV 4N/10 BL	32 A	20	1528230000
ZQV 4N/2 RD		60	2460450000
ZQV 4N/10 RD		20	2460740000
AEP AP22			
		20	2429040000
AEB 35 SC/1			
		50	1991920000
ZEW 35			
		20	9540000000
SDIL 0,6x3,5x100			
		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS			
		600	2003780000
DEK 5/6 MM WS			
		600	2007120000
WS 8/6 MM WS			
		600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS			
		1000	1011320000
G 20/0.25A/F			
		10	0430500000
G 20/0.50A/F			
		10	0430600000
G 20/1.00A/F			
		10	0430700000
G 20/2.00A/F			
		10	0430900000

G-biztosítóbétét 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
0,25 A gyors	
0,50 A gyors	
1,00 A gyors	
2,00 A gyors	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható.



Elektronikus terhelésfelügyelet és potenciál elosztás

maxGUARD – új szintre emeli a vezérlőfeszültség-elosztást

A gyorsan és helytakarékosan beszerelhető, meghibásodásbiztos és könnyen karbantartható vezérlőfeszültség-elosztási rendszerek kialakítása elengedhetetlen a gépek és a termelés hatékony működése szempontjából.

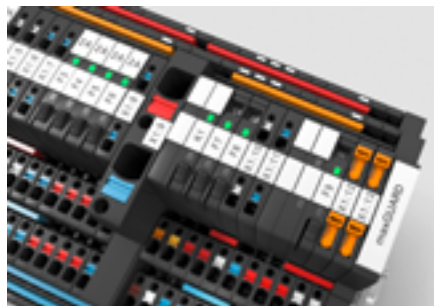
Az új maxGUARD rendszerrel az elektronikus terhelésfelügyelet kimeneteiben levő, potenciáelosztásra szolgáló, eddig elkülönülő sorkapcsok egy 24 V-os egyenáramú vezérlőáram elosztó integrált részévé válnak.

A terhelésfelügyelet és potenciáelosztás ezen új kombinációja segítségével csökkenthető a szereléshez szükséges idő, növelhető a biztonság, és a kalapsín helyigénye is 50%-kal csökkenthető.



Megdöbentően egyszerű üzemeltetés

A kifinomult üzemeltetési, mérési és csatlakoztatási elemek biztonságos hozzáférést kínálnak az összes potenciálhoz és terhelés alatt lévő áramkörhöz az üzembehelyezés és a karbantartás során.



Rendkívül helytakarékos megoldás

Elektronikus terhelésfelügyelő és potenciáelosztók 6,1 mm-es elosztásban.



6,1 mm

Akár
50 %
hely-
megtakarítás

Integrált mérőpontok

A maxGUARD vezérlőfeszültség-elosztó kimeneténél és bemeneténél következetesen elhelyezett integrált mérőpontok felgyorsítják a hibakeresési műveleteket.



Praktikus leválasztókar

A potenciáelosztó leválasztókarjával a terhelőkör egyszerű galvanikus leválasztása valósítható meg, ha például ellenőrzést vagy mérést szeretne végezni.



B



Egyedi keresztösszekötők

A terhelésfelügyelő elemek és a potenciáelosztó sorkapcsok között elhelyezett keresztösszekötőknek köszönhetően a huzalozás jóval kevesebb időt és erőfeszítést vesz igénybe.



Testre szabható használat

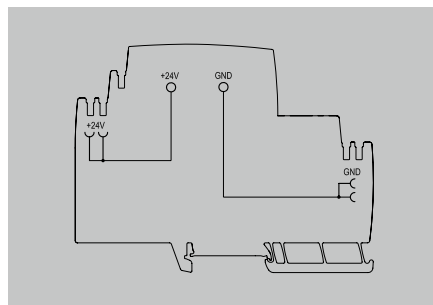
A változatok nagy számának, valamint a különböző potenciáelosztó sorkapcsoknak és kiegészítő elemeknek köszönhetően testre szabható megoldásokat alakíthat ki..

Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

maxGUARD – Betáplálómodul

Passzív betáplálómodul

AMG FIM-0



Műszaki adatok

Bemenet

Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem

Általános adatok

Védelmi osztály
Vezérlőbemenetek
Túlfeszültség-kategória

Csatlakozási adatok

Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max
Vezeték-keresztmetszet merev min/max
Csavarhúzópenge

Engedélyek

Engedélyek

Tudnivaló

nem
18...30 V DC
24 V DC

100 mVpp

IP20

nem

III

2 (+,-)

18...6

0,75...16 mm²

0,75...10 mm²

1,2 x 6,5

CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367)

Rendelési adatok

Névleges áram

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG FIM-0	1	2081870000



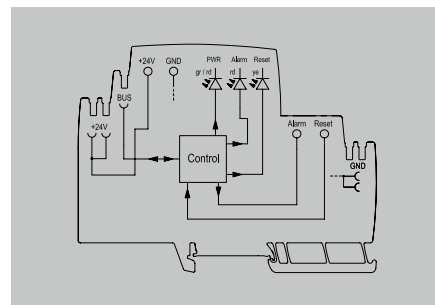
maxGUARD – Betáplálómodul

Aktív betáplálási modul reset- és riasztási funkcióval

Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Általános adatok
Védelmi osztály
Vezérlőbemenetek
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED sárga
LED, zöld
LED, piros
Tranzisztorkimenet, pozitív kapcsolású
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min./max
Vezeték-keresztmetszet merev min./max
Csavarhúzópenge
Engedélyek
Engedélyek
Tudnivaló
Rendelési adatok
Névleges áram
Tudnivaló

AMG FIM-C



nem
18...30 V DC
24 V DC
20 mA
120 mA
100 mVpp
Szupresszor dióda
IP20
Reset
III
Külső újraindítás jelzése, riasztás jelzése
Üzemi feszültség OK
Riasztás
Riasztás
2 (+,-)
18...6
0,75...16 mm ²
0,75...10 mm ²
1,2 x 6,5
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG FIM-C	1	2081880000

Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

maxGUARD – Terhelésfelügyelet (fix érték)

(I > 90 % funkció nélkül)

Műszaki adatok

Bemenet

Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi) / Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten

Kimenet

Csatlakozástechnika
Kioldási karakterisztika
Bekapcsolási késleltetés
Kapacitív terhelés

Túlfeszültség-védelem

Funkciógomb

LED, kezdeti állapot

Gombnyomás

LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot

Általános adatok

Kimenetaktiváló relé
Védelmi osztály / túlfeszültség-kategória

Jelzés

LED, zöld
LED, piros

Csatlakozási adatok

Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max
Vezeték-keresztmetszet merev min/max
Csavarhúzópenge

Engedélyek

Engedélyek

Tudnivaló

Rendelési adatok

Névleges áram

1,00 A
2,00 A
4,00 A
6,00 A

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

AMG ELM - xF



igen

18...30 V DC

24 V DC

25 mA / I_{OUT} +30 mA

100 mVpp

PUSH-IN

lásd a jelleggörbét

1 s

2080420000: 10.000 µF;

2080480000: 10.000 µF;

2080490000: 10.000 µF;

2080500000: 15.000 µF

Szupresszor dióda

LED zöld, üzemben
LED, villogó piros,
terhelésfelügyelet
indítva (leválasztva)

LED piros
(folyamatosan világít)

> 0,1 - 2 s (manuális
bontás)

> 0,1 - 2 s (nyugtázás
és visszaállítás)

> 0,1 - 2 s
(újraindítás)

LED piros
kikapcsolva

LED piros
kikapcsolva

LED zöld
bekapcsolva

nem

IP20 / III

Üzemben (hibamentes)

Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog),
belső hiba (gyorsan villog)

2 (+ / -)

26...12

0,14...2,5 mm²

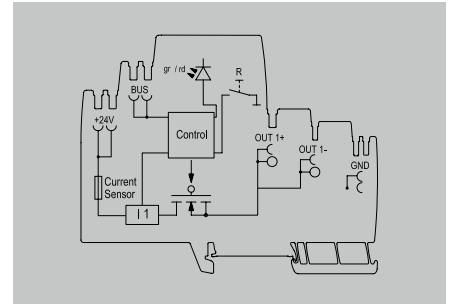
0,14...2,5 mm²

0,6 x 3,5

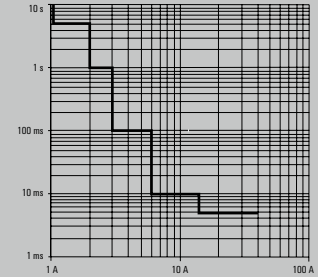
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-1F	1	2080420000
AMG ELM-2F	1	2080480000
AMG ELM-4F	1	2080490000
AMG ELM-6F	1	2080500000

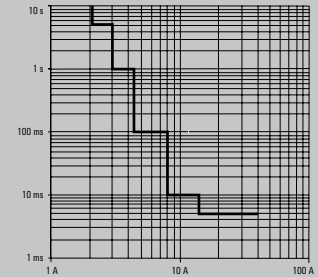
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG DIS	10	2123050000
AMG MD	10	2122930000
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000



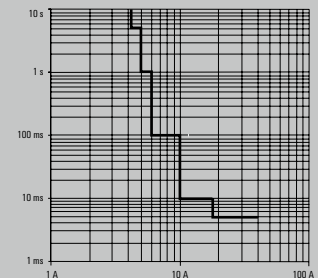
Normál kioldási karakterisztika – AMG ELM-1F



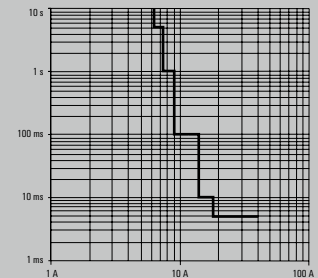
Normál kioldási karakterisztika – AMG ELM-2F



Normál kioldási karakterisztika – AMG ELM-4F



Normál kioldási karakterisztika – AMG ELM-6F



maxGUARD – Terhelésfelügyelet (fix érték)

(I > 90 % funkció nélkül)

Műszaki adatok

Bemenet	
Bemeneti biztosíték (belső)	
DC bemenő feszültségtartomány	
Névleges bemenő feszültség	
Áramfelvétel (nyugalmi)	
Áramfelvétel (teljes terhelés)	
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten	
Túlfeszültség-védelem	
Kimenet	
Csatlakozástechnika	
Kioldási karakterisztika	
Bekapcsolási késleltetés	
Kapacitív terhelés	
Funkciógomb	
LED, kezdeti állapot	
Gombnyomás	
LED, következő állapot	
Kimenet, következő állapot	
Általános adatok	
Kimenetaktíváló relé	
Védelmi osztály	
Túlfeszültség-kategória	
Jelzés	
LED, zöld	
LED, piros	
Csatlakozási adatok	
Kapcsok száma	
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.	
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max	
Vezeték-keresztmetszet merev min/max	
Csavarhúzópenge	
Engedélyek	
Engedélyek	
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Névleges áram	8,00 A
	10,00 A
Tudnivaló	

Tartozékok

Tudnivaló	
------------------	--

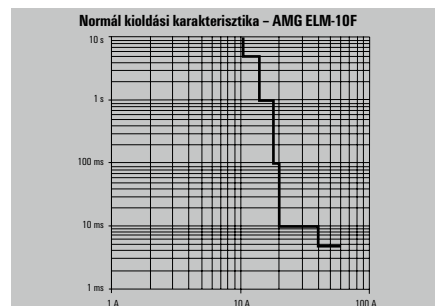
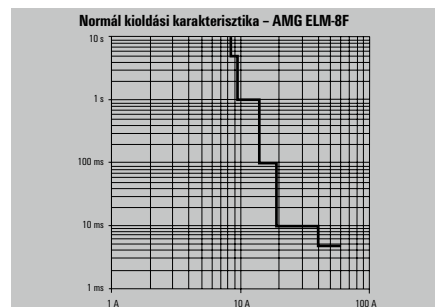
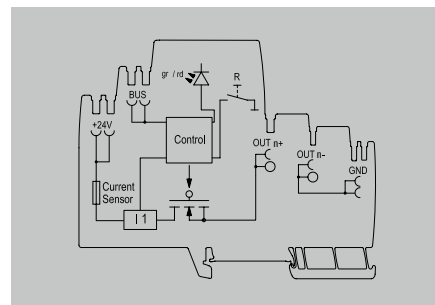
AMG ELM - xF



igén		
18...30 V DC		
24 V DC		
25 mA		
I _{rel} +30 mA		
100 mVpp		
Szupresszor dióda		
PUSH-IN		
lásd a jelleggörbét		
1 s		
2080600000: 15.000 µF;		
2080650000: 20.000 µF		
LED zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED piros (folyamatosan világít)
> 0,1 - 2 s ((manuális bontás)	> 0,1 - 2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1 - 2 s (újraindítás)
LED piros kikapcsolva	LED piros kikapcsolva	LED zöld bekapcsolva
nem		
IP20		
III		
Üzemben (hibamentes)		
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)		
4 (++ / -)		
26...12		
0,14...2,5 mm ²		
0,14...2,5 mm ²		
0,6 x 3,5		
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367)		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-8F	1	2080600000
AMG ELM-10F	1	2080650000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG DIS	10	2123050000
AMG MD	10	2122930000
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000



Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

maxGUARD – Terhelésfelügyelet (fix érték)

Class 2

(I > 90 % funkció nélkül)

- Class 2 engedély

Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámlás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Kimenet
Csatlakozástechnika
Kioldási karakterisztika
Bekapcsolási késleltetés
Kapacitív terhelés

Funkciógomb
LED, kezdeti állapot

Gombnyomás

LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot

Általános adatok
Kimenetaktiváló relé
Védelmi osztály
Túlfeszültség-kategória

Jelzés
LED, zöld
LED, piros

Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max
Vezeték-keresztmetszet merev min/max
Csavarhúzópenge

Engedélyek
Engedélyek
Tudnivaló

Rendelési adatok

	1,00 A
	2,00 A
	4,00 A
Tudnivaló	

AMG ELM - xF CL2



igen
18...30 V DC
24 V DC
25 mA
I _{OUT} +30 mA
100 mVpp
Szupresszor dióda
PUSH-IN
lásd a jelleggörbét
1 s
4.700 µF

LED zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED piros (folyamatosan világít)
-------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------

> 0,1 - 2 s ((manuális bontás)	> 0,1 - 2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1 - 2 s (újraindítás)
--------------------------------	------------------------------------------	---------------------------

LED piros kikapcsolva	LED piros kikapcsolva	LED zöld bekapcsolva
-----------------------	-----------------------	----------------------

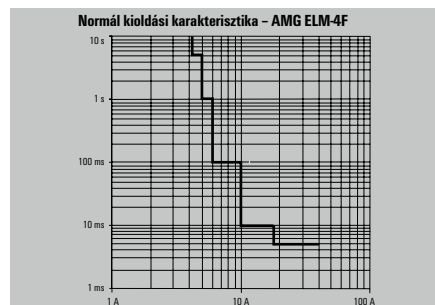
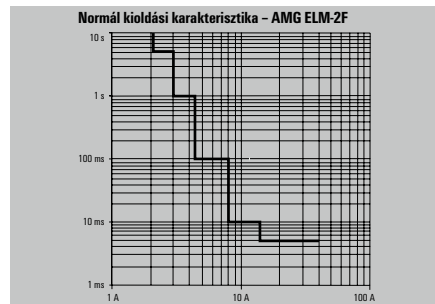
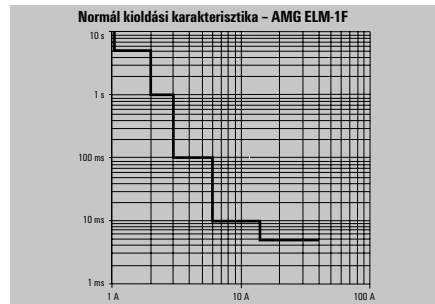
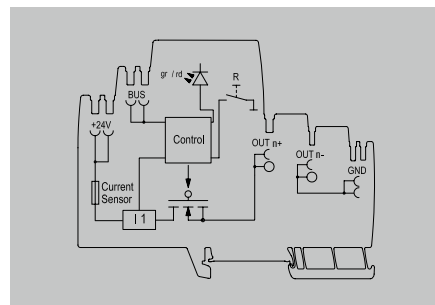
nem
IP20
III

Üzemben (hibamentes)
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)

2 (+ / -)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5

CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, class 2 (UL 1310))

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-1F CL2	1	2491270000
AMG ELM-2F CL2	1	2491280000
AMG ELM-4F CL2	1	2491290000



maxGUARD – Terhelésfelügyelet állítható

Elektronikus terhelésfelügyelet beállítható kioldóárammal és kioldási karakterisztikával (I > 90 %-funkcióval)

Műszaki adatok

Bemenet	
Bemeneti biztosíték (belső)	
DC bemenő feszültségtartomány	
Névleges bemenő feszültség	
Áramfelvétel (nyugalmi)	
Áramfelvétel (teljes terhelés)	
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten	
Kimenet	
Csatlakozástechnika	
Kioldási karakterisztika	
Biztosítási módok	
Bekapcsolási késleltetés	
Kapacitív terhelés	
Beállítható névleges áram	
Túlfeszültség-védelem	
Funkciógomb	
LED, kezdeti állapot	
Gombnyomás	
LED, következő állapot	
Kimenet, következő állapot	
Általános adatok	
Kimenetaktiváló relé	
Védelmi osztály	
Túlfeszültség-kategória	
Jelzés	
LED, zöld	
LED, piros	
Csatlakozási adatok	
Kapcsok száma	
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.	
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max	
Vezeték-keresztmetszet merev min/max	
Csavarhúzópenge	
Engedélyek	
Engedélyek	
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Névleges áram	6,00 A
Tudnivaló	

Tartozékok

Tudnivaló	
------------------	--

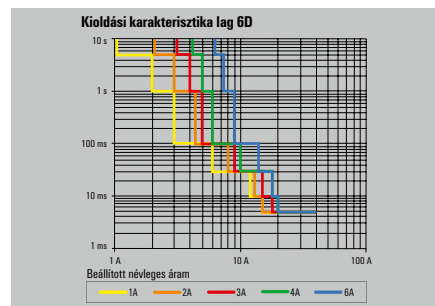
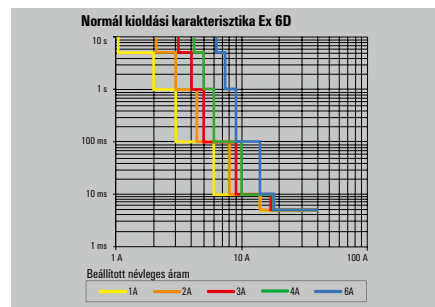
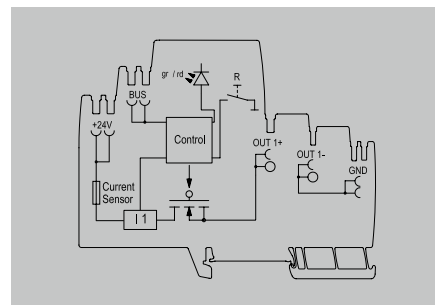
AMG ELM-6



igen		
18...30 V DC		
24 V DC		
25 mA		
I _{OUT} +30 mA		
100 mVpp		
PUSH-IN		
lásd a jelleggörbét		
1- 6 A		
1 s		
15.000 µF		
igen		
Szupresszor dióda		
LED zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED piros (folyamatosan világít)
> 0,1 - 2 s (manuális bontás)	> 0,1 - 2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1 - 2 s (újraindítás)
LED piros kikapcsolva	LED piros kikapcsolva	LED zöld bekapcsolva
nem		
IP20		
III		
Üzemben (hibamentes), korai figyelmeztetés: I _{ki} > 90% I _{névleges} (villog)		
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)		
2 (+ / -)		
26...12		
0,14...2,5 mm ²		
0,14...2,5 mm ²		
0,6 x 3,5		
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367)		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-6	1	2080360000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG DIS	10	2123050000
AMG MD	10	2122930000
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000



Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

maxGUARD – terhelésfelügyelet állítható

Elektronikus terhelésfelügyelet beállítható kioldóárammal és kioldási karakterisztikával
($I > 90\%$ előjelzés nélkül)

Műszaki adatok

Bemenet	
Bemeneti biztosíték (belső)	
DC bemenő feszültségtartomány	
Névleges bemenő feszültség	
Áramfelvétel (nyugalmi)	
Áramfelvétel (teljes terhelés)	
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten	
Kimenet	
Csatlakozástechnika	
Kioldási karakterisztika	
Biztosítási módok	
Bekapcsolási késleltetés	
Beállítható névleges áram	
Kapacitív terhelés	
Túlfeszültség-védelem	
Funkciógomb	
LED, kezdeti állapot	
Gombnyomás	
LED, következő állapot	
Kimenet, következő állapot	
Általános adatok	
Kimenetaktiváló relé	
Védelmi osztály	
Túlfeszültség-kategória	
Jelzés	
LED, zöld	
LED, piros	
Csatlakozási adatok	
Kapcsok száma	
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.	
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max	
Vezeték-keresztmetszet merev min/max	
Csavarhúzópenge	
Engedélyek	
Engedélyek	
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Névleges áram	
12,00 A	
Tudnivaló	

Tartozékok

Tudnivaló	
-----------	--

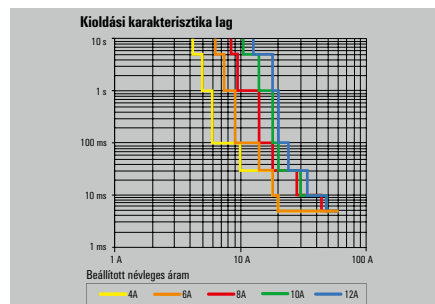
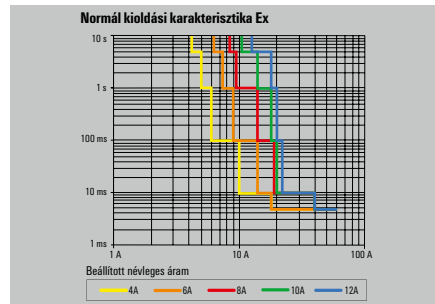
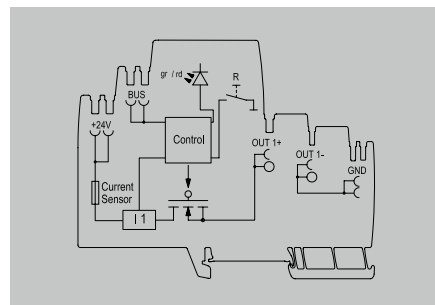
AMG ELM-12



igen		
18...30 V DC		
24 V DC		
25 mA		
$I_{OUT} +30$ mA		
100 mVpp		
PUSH-IN		
lásd a jelleggörbét		
4-12 A		
1 s		
igen		
20.000 μ F		
Szupresszor dióda		
LED zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED piros (folyamatosan világít)
$> 0,1 - 2$ s (manuális bontás)	$> 0,1 - 2$ s (nyugtázás és visszaállítás)	$> 0,1 - 2$ s (újraindítás)
LED piros kikapcsolva	LED piros kikapcsolva	LED zöld bekapcsolva
nem		
IP20		
III		
Üzemben (hibamentes), korai figyelmeztetés: $I_{ki} > 90\%$ I névleges (villog)		
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)		
4 (++) / -)		
26...12		
0,14...2,5 mm ²		
0,14...2,5 mm ²		
0,6 x 3,5		
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367)		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-12	1	2080410000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG DIS	10	2123050000
AMG MD	10	2122930000
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000



maxGUARD – Terhelésfelügyelet relével

Elektronikus terhelésfelügyelet 2 pólusú kimeneti relével a terhelés minden ponton történő lekapcsolására, kioldási áram és kioldási karakterisztika beállítható ($I > 90\%$ funkcióval).

Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten

Kimenet
Csatlakozástechnika
Kioldási karakterisztika
Biztosítási módok

Bekapcsolási késleltetés
Beállítható névleges áram
Kapacitív terhelés

Túlfeszültség-védelem

Funkciógomb
LED, kezdeti állapot

Gombnyomás

LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot

Általános adatok
Kimenetaktiváló relé
Védelmi osztály / Túlfeszültség-védelem
Conformal Coating

Jelzés
LED, zöld
LED, piros

Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min./max
Vezeték-keresztmetszet merev min./max
Csavarhúzópenge

Engedélyek
Engedélyek

Tudnivaló

Rendelési adatok

Névleges áram	6,00 A
	10,00 A

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

AMG ELM – állítható, kimeneti relékkel



igen
18...30 V DC
24 V DC
40 mA
100 mVpp
PUSH-IN
lásd a jellegzőbőrt
2082470000: 4- 10 A
2082440000: 1- 6 A

1 s
igen
20.000 µF
15.000 µF
Szupresszor dióda

LED zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED piros (folyamatosan világít)
-------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------

> 0,1 - 2 s ((manuális bontás)	> 0,1 - 2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1 - 2 s (újraindítás)
--------------------------------	------------------------------------------	---------------------------

LED piros kikapcsolva	LED piros kikapcsolva	LED zöld bekapcsolva
-----------------------	-----------------------	----------------------

igen
IP20 / Szupresszor dióda
igen

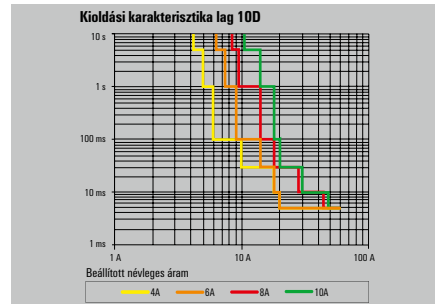
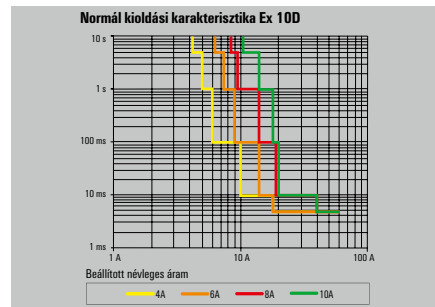
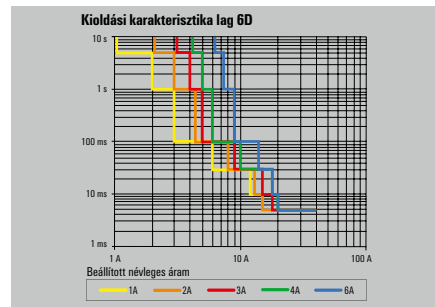
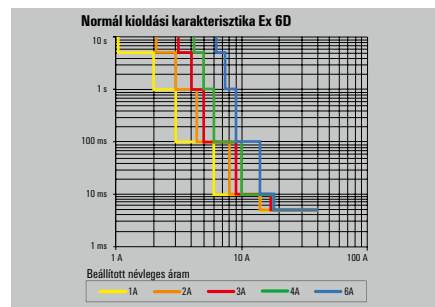
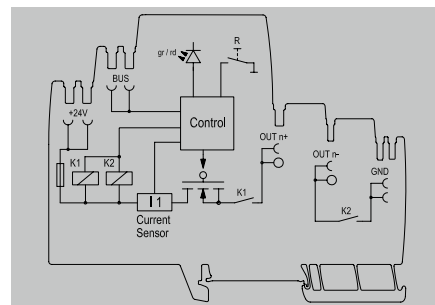
Üzemben (hibamentes), korai figyelmeztetés: $I_{ki} > 90\%$ I névleges (villog)
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog),
belső hiba (gyorsan villog)

6 (3x + / 3x -)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5

CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, GL-DNV, BV, ABS, LR, RINA, ISA 12.12.01, ATEX, IECEx)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-6D CD	1	2082440000
AMG ELM-10D CD	1	2082470000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG DIS	10	2123050000
AMG MD	10	2122930000
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000



Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

maxGUARD – Terhelésfelügyelet 4 csatornás

4-csatornás elektronikus terhelésfelügyelet fixen beállított kioldási árammal ($I > 90\%$ előjelzés nélkül).

Műszaki adatok

Bemenet

Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi) / Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten

Kimenet

Csatlakozástechnika
Kioldási karakterisztika
Bekapcsolási késleltetés
Beállítható névleges áram
Kapacitív terhelés
Túlfeszültség-védelem
Névleges áram csatornánként

Csatornák száma

Funkciógomb

LED, kezdeti állapot

Gombnyomás

LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot

Általános adatok

Kimenetaktíváló relé
Védelmi osztály / Túlfeszültség-kategória

Jelzés

LED, zöld
LED, piros

Csatlakozási adatok

Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max
Vezeték-keresztmetszet merev min/max
Csavarhúzópenge

Engedélyek

Engedélyek

Tudnivaló

Rendelési adatok

Névleges áram

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

AMG ELM - Qxxxx



igen
18...30 V DC
24 V DC
35 mA / 4x I _{OUT} +45 mA
100 mVpp
PUSH-IN
lásd a jelleggörbét
1 s
nem
10.000 µF
Szupresszor dióda
2080750000: 2 A; 2 A; 2 A; 2 A
2081650000: 2 A; 2 A; 4 A; 4 A
2081820000: 2 A; 2 A; 6 A; 6 A
2080880000: 4 A; 4 A; 4 A; 4 A
2080920000: 6 A; 6 A; 6 A; 6 A

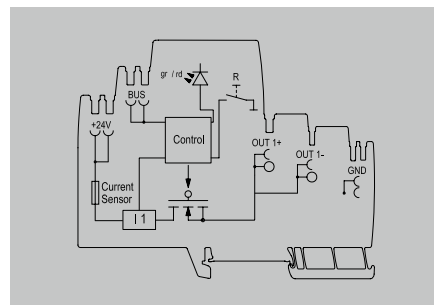
4		
LED zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED piros (folyamatosan világít)
> 0,1 - 2 s (manuális bontás)	> 0,1 - 2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1 - 2 s (újraindítás)

LED piros	LED piros	LED zöld
kikapcsolva	kikapcsolva	bekapcsolva

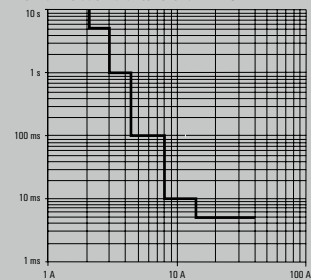
nem
IP20 / III
Üzemben (hibamentes)
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)
8 (4x ++)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-Q2222	1	2080750000
AMG ELM-Q2244	1	2081650000
AMG ELM-Q2266	1	2081820000
AMG ELM-Q4444	1	2080880000
AMG ELM-Q6666	1	2080920000

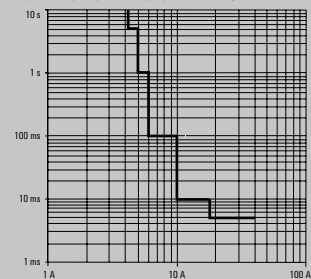
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG XMD	10	2122940000



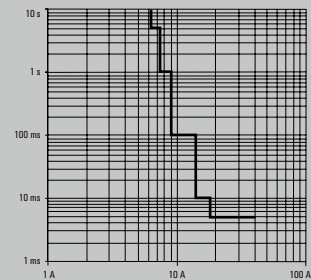
Normál kioldási karakterisztika - AMG ELM-2F



Normál kioldási karakterisztika - AMG ELM-4F



Normál kioldási karakterisztika - AMG ELM-6F



maxGUARD – Riasztásmodul

Riasztási modul potenciálfüggetlen érintkezőkkel a „riasztás” és „I>90%” jelekhez

Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Általános adatok
Védelmi osztály
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED, sárga
LED, piros
Potenciálfüggetlen érintkezők
Állapotrelé (max.terhelés)
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max
Vezeték-keresztmetszet merev min/max
Csavarhúzópenge
Engedélyek
Engedélyek
Tudnivaló

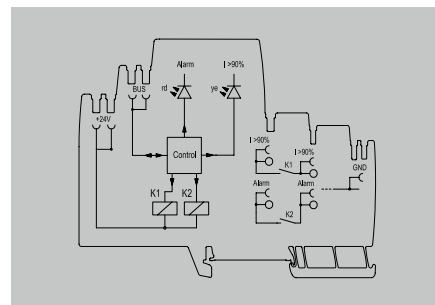
Rendelési adatok

Névleges áram
Tudnivaló

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	50 pólusú
	50 pólusú / piros
	50 pólusú / kék
	2 pólusú
	2 pólusú / piros
	2 pólusú / kék
Tudnivaló	

AMG AM



nem
18...30 V DC
24 V DC
25 mA
30 mA
100 mVpp
Szupresszor dióda
IP20
III
Áram > 90% Inévl. (villogó)
Riasztás
igen
Riasztás (24 V / 0,1 A), I > 90% (24 V / 0,1 A)
4 (2x NO)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG AM	1	2081890000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	5	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

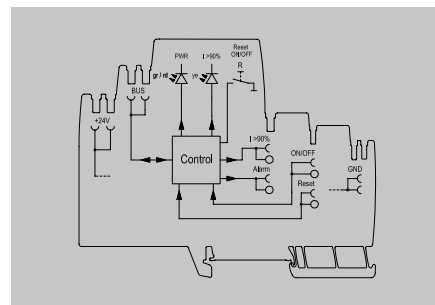


Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

maxGUARD – Vezérlőmodul

Vezérlőmodul bővített vezérlő funkcióval: riasztás, reset, $>90\%$, BE/KI

AMG CM



Műszaki adatok

Bemenet
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámmérés a bemeneten
Kimenet
Csatlakozástechnika
Túlfeszültség-védelem
Általános adatok
Kimenetaktiváló relé
Védelmi osztály
Vezérlőbemenetek
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED, zöld
LED, piros
Tranzisztorkimenet, pozitív kapcsolású
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min./max
Vezeték-keresztmetszet merev min./max
Csavarhúzópenge
Engedélyek
Engedélyek
Tudnivaló

Rendelési adatok

Névleges áram
Tudnivaló

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	50 pólusú
	50 pólusú / piros
	50 pólusú / kék
	2 pólusú
	2 pólusú / piros
	2 pólusú / kék
Tudnivaló	

18...30 V DC
24 V DC
25 mA
225 mA
100 mVpp
PUSH-IN
szupresszor dióda
nem
IP20
ON / OFF, Reset
III
Üzemben (hibamentes), korai figyelmeztetés: I ki > 90% I névleges (villog)
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)
Előzetes figyelmeztetés, riasztás
2 (Reset / ON)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG CM	1	2081900000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	5	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

maxGUARD – Potenciáelosztó

Potenciáelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

Műszaki adatok

Általános adatok
Védelmi osztály
Összes áramerhelés potenciálonként
Áramerhelés kapocshelyenként
Csatlakozási adatok
Csatlakozástechnika
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min./max
Vezeték-keresztmetszet merev min./max
Csavarhúzópenge
Engedélyek
Engedélyek
Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000
AMG MD	10	2122930000
AMG XMD	10	2122940000
AMG DIS	10	2123050000

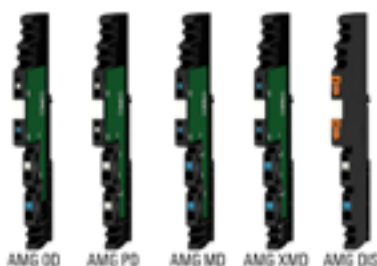
Tudnivaló

Tartozékok

Dugasolható keresztösszekötő	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
50 pólusú	ZQV 4N/50	5	1528130000
50 pólusú / piros	ZQV 4N/50 RD	5	2460730000
50 pólusú / kék	ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
2 pólusú	ZQV 4N/2	60	1527930000
2 pólusú / piros	ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
2 pólusú / kék	ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

Tudnivaló

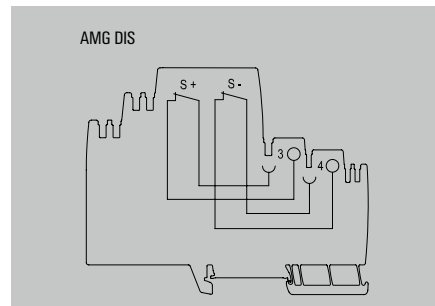
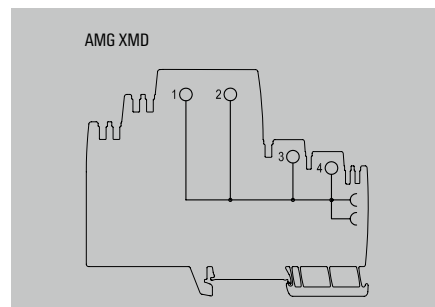
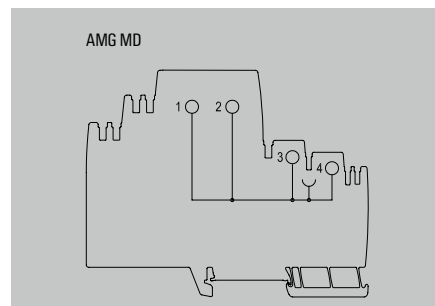
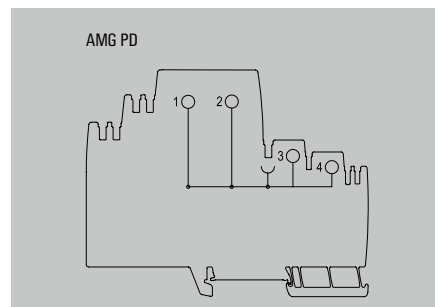
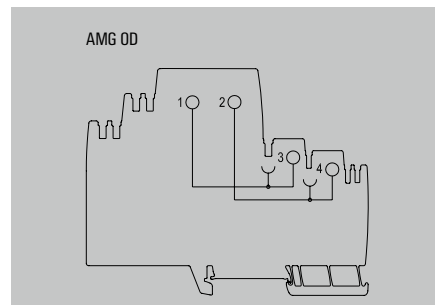
AMG



IP20
2122910000: 12 A;
2122920000: 12 A;
2122930000: 12 A;
2122940000: 24 A;
2123050000: 12 A
12 A
PUSH-IN
2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ²
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000
AMG MD	10	2122930000
AMG XMD	10	2122940000
AMG DIS	10	2123050000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	5	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000



B



Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

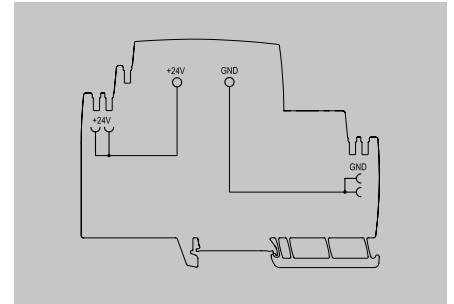
maxGUARD – Betáplálómodul

Passzív betáplálómodul

Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Általános adatok
Védelmi osztály
Vezérlőbemenetek
Túlfeszültség-kategória
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max
Vezeték-keresztmetszet merev min/max
Csavarhúzópenge
Engedélyek
Engedélyek
Tudnivaló
Rendelési adatok
Névleges áram
Tudnivaló

AMG FIM-0 Ex



nem		
18...30 V DC		
24 V DC		
100 mVpp		
IP20		
nem		
III		
2 (+,-)		
18...6		
0,75...16 mm ²		
0,75...10 mm ²		
1,2 x 6,5		
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, GL-DNV, BV, ABS, LR, RINA, ISA 12.12.01, ATEX, IECEx)		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG FIM-0 EX	1	2082530000
Tudnivaló		

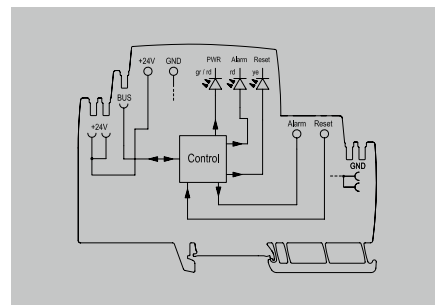
maxGUARD – Betáplálómodul

Aktív betáplálási modul reset- és riasztási funkcióval

Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Általános adatok
Védelmi osztály
Vezérlőbemenetek
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED sárga
LED, zöld
LED, piros
Tranzisztorkimenet, pozitív kapcsolású
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min./max
Vezeték-keresztmetszet merev min./max
Csavarhúzópenge
Engedélyek
Engedélyek
Tudnivaló
Rendelési adatok
Névleges áram
Tudnivaló

AMG FIM-C Ex



nem		
18...30 V DC		
24 V DC		
20 mA		
120 mA		
100 mVpp		
Szupresszor dióda		
IP20		
Reset		
III		
Külső újraindítás jelzése, riasztás jelzése		
Üzemi feszültség OK		
Riasztás		
Riasztás		
2 (+,-)		
18...6		
0,75...16 mm ²		
0,75...10 mm ²		
1,2 x 6,5		
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, GL-DNV, BV, ABS, LR, RINA, ISA 12.12.01, ATEX, IECEx)		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG FIM-C EX	1	2082540000

Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

maxGUARD – Terhelésfelügyelet (fix érték)

(I > 90 % funkció nélkül)

Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi) / Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten

Kimenet
Csatlakozástechnika
Kioldási karakterisztika
Bekapcsolási késleltetés
Kapacitív terhelés

Túlfeszültség-védelem
Funkciógomb
LED, kezdeti állapot

Gombnyomás
LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot

Általános adatok
Kimenetaktiváló relé
Védelmi osztály / Túlfeszültség-kategória

Jelzés
LED, zöld
LED, piros

Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min./max
Vezeték-keresztmetszet merev min./max
Csavarhúzópenge

Engedélyek
Engedélyek

Tudnivaló

Rendelési adatok

Névleges áram
1,00 A
2,00 A
4,00 A
6,00 A

Tudnivaló

Tartozékok

--

Tudnivaló

AMG ELM - xF Ex



igen
18...30 V DC
24 V DC
25 mA / I _{OUT} +30 mA
100 mVpp
PUSH-IN
lásd a jelleggörbét
1 s
2082040000: 10.000 µF;
2082050000: 10.000 µF;
2082060000: 10.000 µF;
2082310000: 15.000 µF
Szupresszor dióda

LED zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED piros (folyamatosan világít)
-------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------

> 0,1 - 2 s (manuális bontás)	> 0,1 - 2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1 - 2 s (újraindítás)
-------------------------------	------------------------------------------	---------------------------

LED piros kikapcsolva	LED piros kikapcsolva	LED zöld bekapcsolva
-----------------------	-----------------------	----------------------

nem
IP20 / III

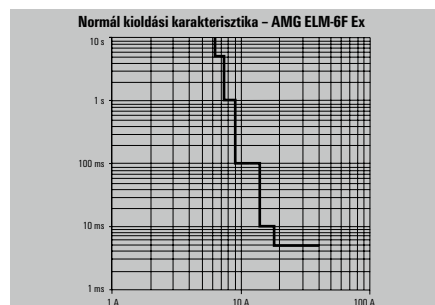
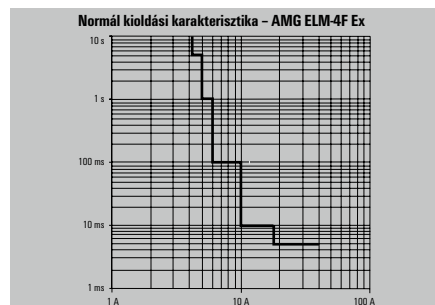
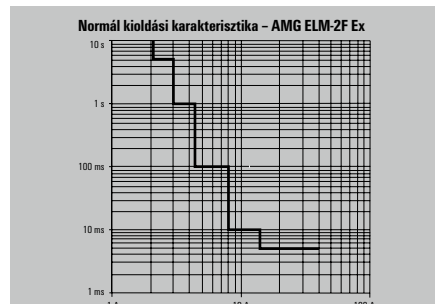
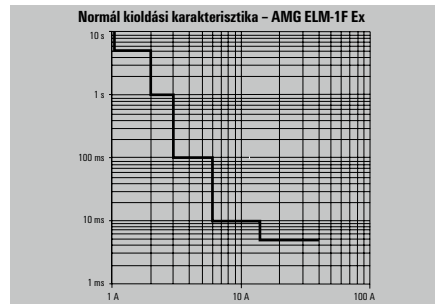
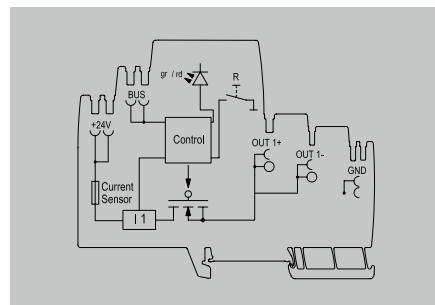
Üzemben (hibamentes)
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)

2 (+ / -)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5

CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, GL-DNV, BV, ABS, LR, RINA, ISA 12.12.01, ATEX, IECEx)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-1F EX	1	2082040000
AMG ELM-2F EX	1	2082050000
AMG ELM-4F EX	1	2082060000
AMG ELM-6F EX	1	2082310000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG DIS	10	2123050000
AMG MD	10	2122930000
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000



maxGUARD – Terhelésfelügyelet (fix érték)

(I > 90 % funkció nélkül)

Műszaki adatok

Bemenet

Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem

Kimenet

Csatlakozástechnika
Kioldási karakterisztika
Bekapcsolási késleltetés
Kapacitív terhelés

Funkciógomb

LED, kezdeti állapot

Gombnyomás

LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot

Általános adatok

Kimenetaktiváló relé
Védelmi osztály
Túlfeszültség-kategória

Jelzés

LED, zöld
LED, piros

Csatlakozási adatok

Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max
Vezeték-keresztmetszet merev min/max
Csavarhúzópenge

Engedélyek

Engedélyek

Tudnivaló

Rendelési adatok

Névleges áram	
8,00 A	
10,00 A	

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

AMG ELM - xF Ex



igen
18...30 V DC
24 V DC
25 mA
I _{OUT} +30 mA
100 mVpp
Szupresszor dióda
PUSH-IN
lásd a jelleggörbét
1 s
2082320000: 15.000 µF;
2082430000: 20.000 µF

LED zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED piros (folyamatosan világít)
-------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------

> 0,1 - 2 s (manuális bontás)	> 0,1 - 2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1 - 2 s (újraindítás)
-------------------------------	------------------------------------------	---------------------------

LED piros kikapcsolva	LED piros kikapcsolva	LED zöld bekapcsolva
-----------------------	-----------------------	----------------------

nem
IP20
III

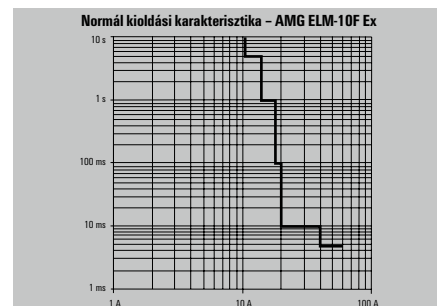
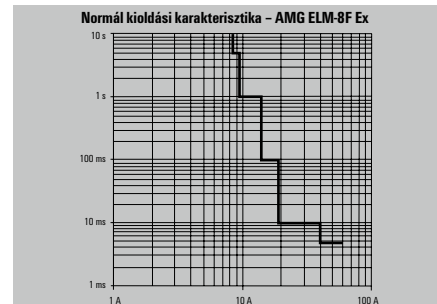
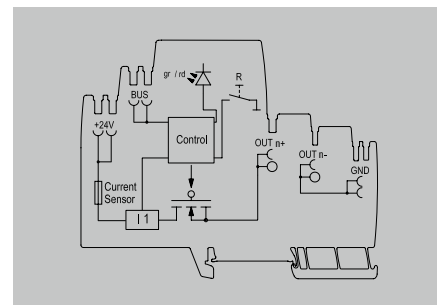
Üzemben (hibamentes)
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)

4 (++) / -)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5

CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, GL-DNV, BV, ABS, LR, RINA, ISA 12.12.01, ATEX, IECEx)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-8F EX	1	2082320000
AMG ELM-10F EX	1	2082430000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG DIS	10	2123050000
AMG MD	10	2122930000
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000



Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

maxGUARD – Terhelésfelügyelet stellbar

Elektronikus terhelésfelügyelet beállítható kioldóárammal és kioldási karakterisztikával (>90% funkcióval)

Műszaki adatok

Bemenet

Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten

Kimenet

Csatlakozástechnika
Kioldási karakterisztika
Biztosítási módok

Bekapcsolási késleltetés
Kapacitív terhelés
Beállítható névleges áram
Túlfeszültség-védelem

Funkciógomb

LED, kezdeti állapot

Gombnyomás

LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot

Általános adatok

Kimenetaktíváló relé
Védelmi osztály
Túlfeszültség-kategória

Jelzés

LED, zöld
LED, piros

Csatlakozási adatok

Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max
Vezeték-keresztmetszet merev min/max
Csavarhúzópenge

Engedélyek

Engedélyek

Tudnivaló

Rendelési adatok

Névleges áram 6,00 A

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

AMG ELM-6 Ex



igen
18...30 V DC
24 V DC
25 mA
 $I_{OUT} +30$ mA
100 mVpp

PUSH-IN
lásd a jelleggörbét
1- 6 A

1 s

15.000 µF

igen

Szupresszor dióda

LED zöld, üzemben LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva) LED piros (folyamatosan világít)

> 0,1 - 2 s (manuális bontás) > 0,1 - 2 s (nyugtázás és visszaállítás) > 0,1 - 2 s (újraindítás)

LED piros kikapcsolva LED piros kikapcsolva LED zöld bekapcsolva

nem

IP20

III

Üzemben (hibamentes), korai figyelmeztetés: $I_{ki} > 90\%$ I névleges (villog)
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)

2 (+ / -)

26...12

0,14...2,5 mm²

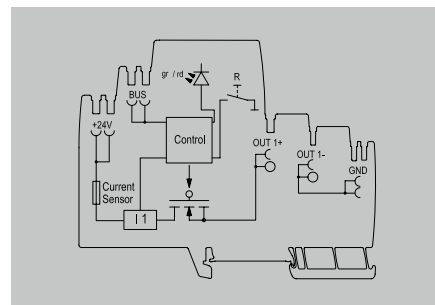
0,14...2,5 mm²

0,6 x 3,5

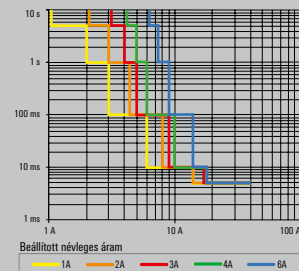
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, GL-DNV, BV, ABS, LR, RINA, ISA 12.12.01, ATEX, IECEx)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-6 EX	1	2082000000

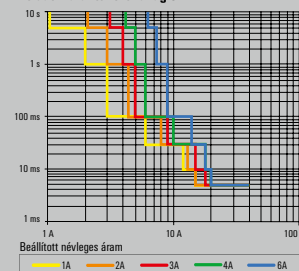
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG DIS	10	2123050000
AMG MD	10	2122930000
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000



Normál kioldási karakterisztika 6D Ex



Kioldási karakterisztika Iag 6D Ex



maxGUARD – Terhelésselügyelet stellbar

Elektronikus terhelésselügyelet beállítható kioldóárammal és kioldási karakterisztikával
($I > 90\%$ előjelzés nélkül)

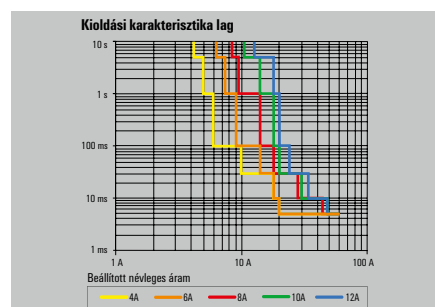
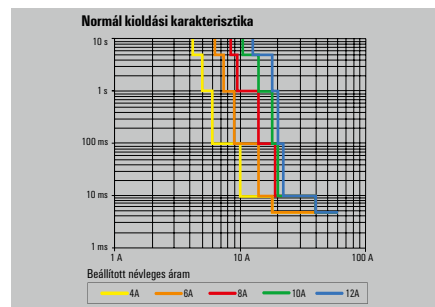
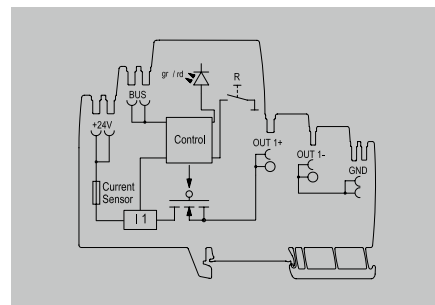
Műszaki adatok

Bemenet	
Bemeneti biztosíték (belső)	
DC bemenő feszültségtartomány	
Névleges bemenő feszültség	
Áramfelvétel (nyugalmi)	
Áramfelvétel (teljes terhelés)	
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten	
Kimenet	
Csatlakozástechnika	
Kioldási karakterisztika	
Biztonsági módok	
Bekapcsolási késleltetés	
Beállítható névleges áram	
Kapacitív terhelés	
Túlfeszültség-védelem	
Funkciógomb	
LED, kezdeti állapot	
Gombnyomás	
LED, következő állapot	
Kimenet, következő állapot	
Általános adatok	
Kimenetaktiváló relé	
Védelmi osztály	
Túlfeszültség-kategória	
Jelzés	
LED, zöld	
LED, piros	
Csatlakozási adatok	
Kapcsok száma	
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.	
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max	
Vezeték-keresztmetszet merev min/max	
Csavarhúzópenge	
Engedélyek	
Engedélyek	
Tudnivaló	
Rendelési adatok	
Névleges áram	12,00 A
Tudnivaló	
Tartozékok	
Tudnivaló	

AMG ELM-12 Ex



igen		
18...30 V DC		
24 V DC		
25 mA		
$I_{OUT} +30$ mA		
100 mVpp		
PUSH-IN		
lásd a jelleggörbét		
4-12 A		
1 s		
igen		
20.000 μ F		
Szupresszor dióda		
LED zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésselügyelet indítva (leválasztva)	LED piros (folyamatosan világít)
> 0,1 - 2 s (manuális bontás)	> 0,1 - 2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1 - 2 s (újraindítás)
LED piros kikapcsolva	LED piros kikapcsolva	LED zöld bekapcsolva
nem		
IP20		
III		
Üzemben (hibamentes), korai figyelmeztetés: $I_{ki} > 90\%$ I névleges (villog)		
Terhelésselügyelet leválasztva, terhelésselügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)		
4 (++) / -)		
26...12		
0,14...2,5 mm ²		
0,14...2,5 mm ²		
0,6 x 3,5		
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, GL-DNV, BV, ABS, LR, RINA, ISA 12.12.01, ATEX, IECEx)		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG ELM-12 EX	1	2082010000
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG DIS	10	2123050000
AMG MD	10	2122930000
AMG OD	10	2122910000
AMG PD	10	2122920000

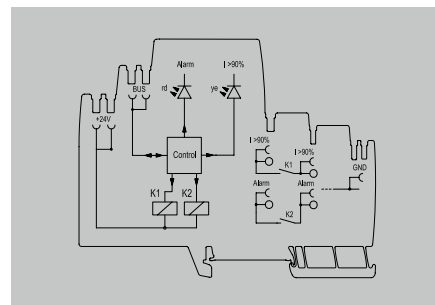


Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

maxGUARD – Riasztásmodul

Riasztási modul potenciálfüggetlen érintkezőkkel a „riasztás” és „I>90%” jelekhez

AMG AM CO



Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Általános adatok
Védelmi osztály
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED sárga
LED, piros
Potenciálfüggetlen érintkezők
Állapotrelé (max. terhelés)
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max
Vezeték-keresztmetszet merev min/max
Csavarhúzópenge
Engedélyek
Engedélyek
Tudnivaló

nem
18...30 V DC
24 V DC
25 mA
30 mA
100 mVpp
Szupresszor dióda
IP20
III
Áram > 90% Inévl (villogó)
Riasztás
igen
Riasztás (24 V / 0,1 A), I > 90% (24 V / 0,1 A)
4 (2x NO)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, GL-DNV, BV, ABS, LR, RINA, ISA 12.12.01, ATEX, IECEx)
Tudnivaló

Rendelési adatok

Névleges áram
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG AM CO	1	2082770000

Tartozékok

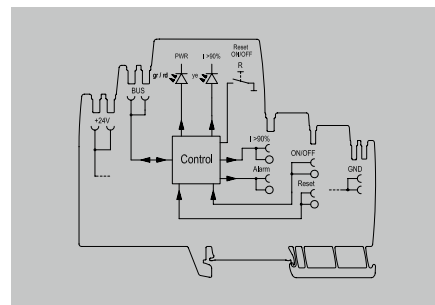
Dugaszolható keresztösszekötő
50 pólusú
50 pólusú / piros
50 pólusú / kék
2 pólusú
2 pólusú / piros
2 pólusú / kék
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	5	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

maxGUARD – Vezérlőmodul

Vezérlőmodul bővített vezérlő funkcióval: riasztás, reset, >90 %, BE/KI

AMG CM Ex



Műszaki adatok

Bemenet
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
Max. megengedett maradék hullámmérés a bemeneten
Kimenet
Csatlakozástechnika
Túlfeszültség-védelem
Általános adatok
Kimenetaktiváló relé
Védelmi osztály
Vezérlőbemenetek
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED, zöld
LED, piros
Tranzisztorkimenet, pozitív kapcsolású
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min./max
Vezeték-keresztmetszet merev min./max
Csavarhúzópenge
Engedélyek
Engedélyek
Tudnivaló

Rendelési adatok

Névleges áram
Tudnivaló

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	50 pólusú
	50 pólusú / piros
	50 pólusú / kék
	2 pólusú
	2 pólusú / piros
	2 pólusú / kék
Tudnivaló	

18...30 V DC
24 V DC
25 mA
225 mA
100 mVpp
PUSH-IN
Szupresszor dióda
nem
IP20
ON/ OFF, Reset
III
Üzemben (hibamentes), korai figyelmeztetés: I ki > 90% I névleges (villog)
Terhelésfelügyelet leválasztva, terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), belső hiba (gyorsan villog)
Előzetes figyelmeztetés, Riasztás
2 (Reset / ON)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5
CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, GL-DNV, BV, ABS, LR, RINA, ISA 12.12.01, ATEX, IECEx)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG CM EX	1	2083360000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	5	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

Vezérlőáram-elosztás PUSH-IN csatlakozás

maxGUARD – Potenciáelosztó

Potenciáelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

Műszaki adatok

Általános adatok

Védelmi osztály
Összes áramerhelés potenciálonként

Áramerhelés kapocs helyenként

Csatlakozási adatok

Csatlakozástechnika
Kapocs száma
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Vezeték-keresztmetszet rugalmas min/max
Vezeték-keresztmetszet merev min/max
Csavarhúzópenge

Engedélyek

Engedélyek

Tudnivaló

Rendelési adatok

Tudnivaló

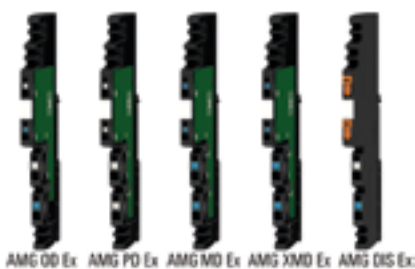
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötők

50 pólusú
50 pólusú / piros
50 pólusú / kék
2 pólusú
2 pólusú / piros
2 pólusú / kék

Tudnivaló

AMG



AMG OD Ex AMG PD Ex AMG MD Ex AMG XMD Ex AMG DIS Ex

IP20

2495090000: 12 A;
2495070000: 12 A;
2495040000: 12 A;
2495080000: 24 A;
2495100000: 12 A

12 A

PUSH-IN

2 x 1,5 mm², 2 x 2,5 mm²

26...12

0,14...2,5 mm²

0,14...2,5 mm²

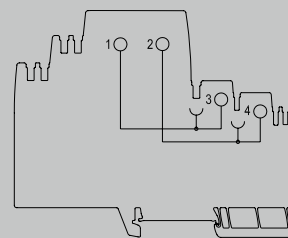
0,6 x 3,5

CE (előkészületben: TÜV (60950), cULus, UL 2367, GL-DNV, BV, ABS, LR, RINA, ISA 12.12.01, ATEX, IECEx)

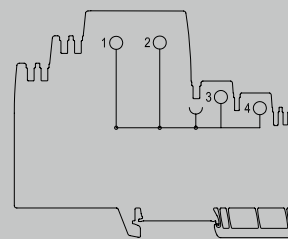
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG OD EX	1	2495090000
AMG PD EX	1	2495070000
AMG MD EX	10	2495040000
AMG XMD EX	1	2495080000
AMG DIS EX	1	2495100000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	5	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

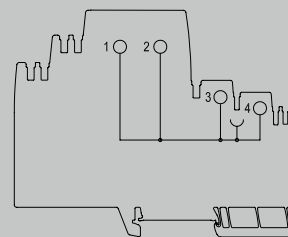
AMG OD Ex



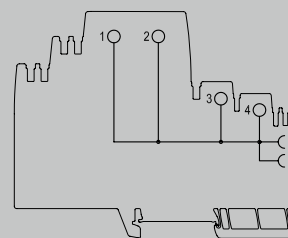
AMG PD Ex



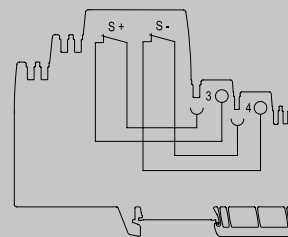
AMG MD Ex



AMG XMD



AMG DIS



maxGUARD – Tartozékok

Keresztösszekető narancssárga



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/3	60	1527940000
ZQV 4N/4	60	1527970000
ZQV 4N/5	60	1527980000
ZQV 4N/6	20	1527990000
ZQV 4N/7	20	1528020000
ZQV 4N/8	20	1528030000
ZQV 4N/9	20	1528070000
ZQV 4N/10	20	1528090000
ZQV 4N/50	5	1528130000

Keresztösszekető kék



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000
ZQV 4N/3 BL	60	1528080000
ZQV 4N/4 BL	60	1528120000
ZQV 4N/5 BL	60	1528140000
ZQV 4N/6 BL	20	1528170000
ZQV 4N/7 BL	20	1528180000
ZQV 4N/8 BL	20	1528190000
ZQV 4N/9 BL	20	1528220000
ZQV 4N/10 BL	20	1528230000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000

Keresztösszekető piros



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/3 RD	60	2460810000
ZQV 4N/4 RD	60	2460800000
ZQV 4N/5 RD	60	2460790000
ZQV 4N/6 RD	20	2460780000
ZQV 4N/7 RD	20	2460770000
ZQV 4N/8 RD	20	2460760000
ZQV 4N/9 RD	20	2460750000
ZQV 4N/10 RD	20	2460740000
ZQV 4N/50 RD	5	2460730000

maxGUARD – Tartozékok

Véglap és elválasztófal



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AMG PP	40	2123000000
AMG EP	30	2495380000
AMG EP KIT	1	2500760000

Végbak



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/2 SW	100	1061210000
WEW 35/2 VO GF SW	100	1479000000

Vágószerszám ZQV-hez

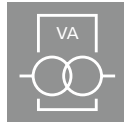


Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KT 14	1	1157820000



Vizsgáló és mérő kapcsolókészülék hatékony megvalósítása

Biztonságos és alapos a Klippon® Connect alkalmazásával



Az energiamonitorozás területén a helytelen vezetékezés tönkretelheti az áram- és feszültségtranszformátorokat. Speciálisan fejlesztett és különböző csatlakozástechnikájú, vizsgálat céljára leválasztható sorkapcsaink biztonságosan megoldják ezt a problémát. Az egyszerű használat hibamentes és kényelmes vezetékezést biztosít. Ez garantálja a transzformátorok és mérőeszközök védelmét, valamint biztonságos és precíz munkára ad lehetőséget. A transzformátorkapcsolókhöz tervezett moduláris kialakítású, integrált sorkapcsaink szintén helyet takarítanak meg a kapcsolószekrényben.

Ígéretünk

Kifinomult szolgáltatásai és bevált csatlakozástechnikái következtében a Klippon® Connect biztonságosabban és hatékonyabban oldja meg a tesztelési és mérési feladatokat. Kiterjedt termékválasztékunk rugalmasságot és termelékenységet garantál a folyamat minden szintjén.



B



Biztonság

- A mérőkészülékek lehetséges legnagyobb rongálódás elleni védelme a helytelen vezetékezés megelőzésével
- A csatlakoztatott áramváltók védelme a beépített rövidzár-érintkezőkkel
- Egyszerű és biztonságos üzemeltetés a kapcsolási állapot jól látható jelzésével
- Kizárás a vonatkozó kapcsolási állapot biztosítása érdekében

Helytakarékos

- Transzformátor-átkapcsolás moduláris beállítása a mérő-bontó sorkapcsokkal
- Egyszerű áramváltó-vizsgáló áramkör tervezése csupán két sorkapoccsal

Időtakarékos

- Tartozékok - tesztadapterek, keresztösszekötők és jelölők - széles választéka
- PUSH-IN technológia a gyors és biztonságos vezetékezés érdekében

Rugalmas

- Bármilyen standard áramváltó alkalmazás megbízható megvalósítása
- Speciálisan minden elképzelhető követelményre kifejlesztve

Kínálatunk**Egyszerű használat a hibák elkerülése érdekében:**

mérő-bontó sorkapcsainkkal és a jól bevált Weidmüller csavaros csatlakozástechnikával a csatlakoztatási kihívások tisztán és költséghatékonyan megoldhatók. A vezetőket csatlakoztató csavarok csak az áramtranszformátornak a rövidzár-csúszkával végzett rövidre zárása után válnak hozzáférhetővé. Ez biztonságot garantál, mivel megakadályozza a konverteráramkör véletlen rövidre zárását vagy megszakítását.

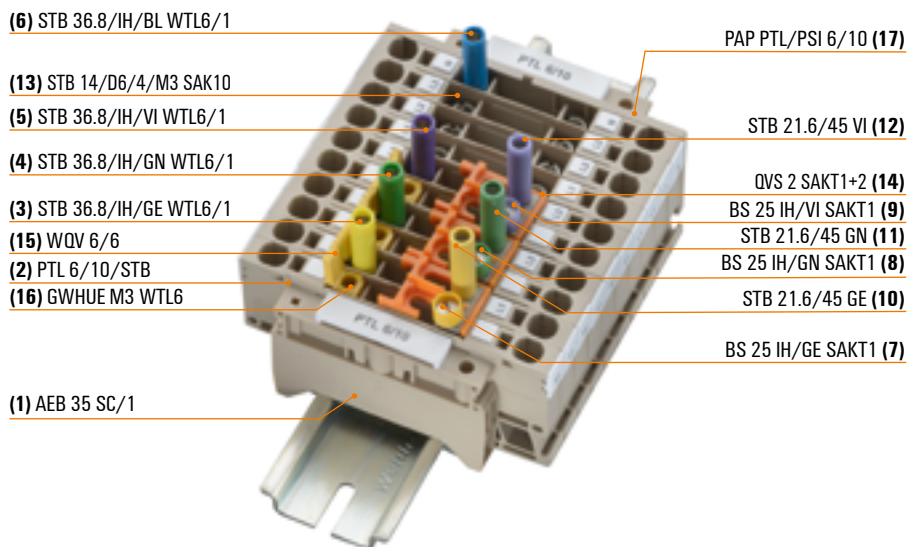
Csavar nélkül és egyszerűen:

PUSH-IN és húzórugós csatlakozástechnikájú vizsgáló-leválasztó sorkapcsaink ideális megoldást jelentenek a mérési célú kapcsolóáramkörök megvalósítására. A rugós csatlakozású, egyszerű működtetőrendszer és a kapcsolási állapot jól látható jelzése minden esetben garantálja a biztonságos rövidre zárást és leválasztást.



Mérőváltó vezetékvezés PUSH-IN csatlakozás

Mérő-bontó sorkapcsok PTL / PTD



(6) STB 36.8/IH/BL WTL6/1

(13) STB 14/D6/4/M3 SAK10

(5) STB 36.8/IH/VI WTL6/1

(4) STB 36.8/IH/GN WTL6/1

(3) STB 36.8/IH/GE WTL6/1

(15) WQV 6/6

(2) PTL 6/10/STB

(16) GWHUE M3 WTL6

(1) AEB 35 SC/1

PAP PTL/PSI 6/10 (17)

STB 21.6/45 VI (12)

QVS 2 SAKT1+2 (14)

BS 25 IH/VI SAKT1 (9)

STB 21.6/45 GN (11)

BS 25 IH/GN SAKT1 (8)

STB 21.6/45 GE (10)

BS 25 IH/GE SAKT1 (7)

B



STB 35 IH/SW



VH 19



PAP PTL

Rendelési adatok

Poz.	Típus	Rend.sz.	Db.
1	AEB 35 SC/1	1991920000	2
2	PTL 6/10/STB	1084780000	10
3	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	1847760000	1
4	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	1847770000	1
5	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	1847780000	1
6	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	1847790000	1
7	BS 25 IH/GE SAKT1	0335700000	1
8	BS 25 IH/GN SAKT1	0335600000	1
9	BS 25 IH/VI SAKT1	0335800000	1
10	STB 21.6/45 GE	1936240000	1
11	STB 21.6/45 GN	1936250000	1
12	STB 21.6/45 VI	1936260000	1
13	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0169900000	7
14	QVS 2 SAKT1+2	0307300000	3
15	WQV 6/6	1062670000	1
16	GWHUE M3 WTL6	1255010000	3
17	PAP PTL/PSI 6/10	1165320000	1

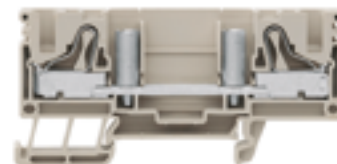
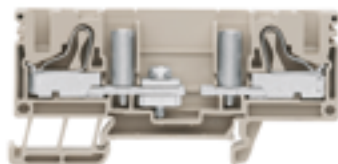


PTL 6/10

6 mm²

PTD 6/10

6 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8,1 x 82 x 39,6	
/ 10	
1,5...10	

8,1 x 82 x 39,6	
/ 10	
1,5...10	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő sorkapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Zwillingsaderendhülse	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
57	45		
6			
		8 kV / 3	
		A5 / V-0	
C ^{CSA} ^{UL} ^{IEC}			
Névleges csatlakozás			
1,5...6			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
57	45		
6			
		8 kV / 3	
		A5 / V-0	
C ^{CSA} ^{UL} ^{IEC}			
Névleges csatlakozás			
1,5...6			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sötétbézs
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PTL 6/10/STB	50	1084780000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PTD 6/10/STB	50	1084790000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	sötétbézs
	fekete
Végbak	
	sötétbézs
Menethüvellyel	
	standard
Tesztelés/mérés	
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, kék
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, sárga
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, zöld
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, ibolyaszínű
	Dugaszolható csatlakozóhüvely
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, kék
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, sárga
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, zöld
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, ibolyaszínű
	Dugaszolható csatlakozóhüvely
Csavarhúzó	
	Standard
Egyéb tartozékok	
	Rövidzárlat-dugó, 2 pólusú
Jelölőrendszerek	

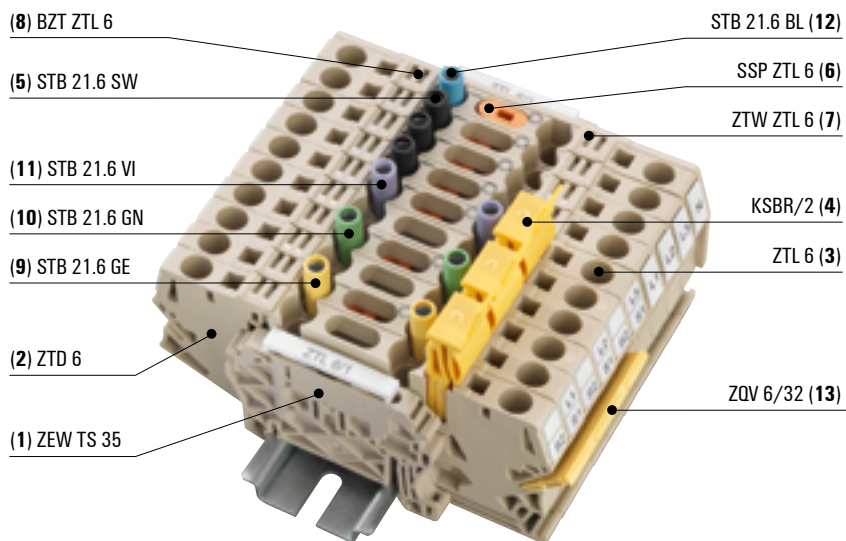
Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
PAP PTL/PSI 6/10		20	1165320000
PAP PTL/PSI 6/10 SW		20	1165330000
ZEW 35		20	9540000000
GWHUE M3 WTL6		50	1255010000
STB 21.6/45 BL	50	50	1936290000
STB 21.6/45 GE	50	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	50	50	1936250000
STB 21.6/45 VI	50	50	1936260000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	500	500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	50	50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	50	50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	50	50	1847770000
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	50	50	1847780000
STB 36.8/IH/DB WTL6/1	50	50	1847740000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
QS 2/8/4	44 A	20	0270960000
DEK 5/8 MC NE WS	800		1856740000

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
PAP PTL/PSI 6/10		20	1165320000
PAP PTL/PSI 6/10 SW		20	1165330000
ZEW 35		20	9540000000
GWHUE M3 WTL6		50	1255010000
STB 21.6/45 BL	50	50	1936290000
STB 21.6/45 GE	50	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	50	50	1936250000
STB 21.6/45 VI	50	50	1936260000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	500	500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	50	50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	50	50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	50	50	1847770000
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	50	50	1847780000
STB 36.8/IH/DB WTL6/1	50	50	1847740000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
QS 2/8/4	44 A	20	0270960000
DEK 5/8 MC NE WS	800		1856740000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

Mérőváltó vezetékvezés Húzórugós csatlakozás

Mérő-bontó sorkapocstömb ZTL 6-tal való elszámloló mérőkhöz



Poz.	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
1	ZEW TS 35 (csak TS 35)	20	954000000
1	EWK1 (csak TS 32)	50	0206160000
2	ZTD 6	20	1771810000
3	ZTL 6	20	1771800000
4	KSBR/2	50	1771820000
5	STB 21.6 SW	50	1071040000
6	SSP ZTL 6	100	1771860000
7	ZTW ZTL 6	20	1771870000
8	BZT ZTL 6	20	1781140000
Választható áttekinthető jelöléshez (11 x 5. pozíció helyett)			
Poz.	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
9	STB 21.6 GE	50	1071010000
10	STB 21.6 GN	50	1071020000
11	STB 21.6 VI	50	1071030000
12	STB 21.6 BL	50	1071080000
13	ZQV 6/32 GE	10	1733640000
Választható pótlólagosan csillagpont kialakításhoz			



ZTD 6

6 mm²

Átmenő sorkapocs



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 106 x 46,5	
52 / 10	
0,5...10	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker-érvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	
41	33	33	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
8 kV / 3			
A5 / V-0			
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...10 / 1,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
13 / 0,8 x 4,0 mm			
400 V, bontókapocsként használva. A ZTL 6 (csavaros) bontó elem meghúzási nyomatéka: 0,5 - 0,6 Nm			

Rendelési adatok

Kivétel	
	csatlakozóhüvely nélkül
	csatlakozóhüvellyel
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTD 6	20	1771810000
ZTD 6/STB	20	1771960000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	Véglap
Tesztelés/mérés	
	Vizsgálódugó
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, sárga
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, zöld
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, ibolyaszínű
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, kék
Egyéb tartozékok	
	Hosszbontó retesz
	Rövidzárlat-dugó, 2 pólusú
	Rövidzárlat-dugó, 3 pólusú
	Rövidzárlat-dugó, 4 pólusú
Bezeichnungsträger	
Jelölőrendszerek	

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZTW ZTL6		20	1771870000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 21.6/IH/GE WTL6/3		50	1071010000
STB 21.6/IH/GN WTL6/3		50	1071020000
STB 21.6/IH/VI WTL6/3		50	1071030000
STB 21.6/IH/BL WTL6/3		50	1071080000
KSBR/2 ZTL6	41 A	20	1771820000
KSBR/3 ZTL6	41 A	20	1771830000
KSBR/4 ZTL6	41 A	20	1771840000
BZT ZTL6		20	1781140000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

Dugaszolható jelölőtartó további jelölőhöz a keresztösszekötőcsatorna fölött (BZT ZTL 6).

Dugaszolható jelölőtartó további jelölőhöz a keresztösszekötőcsatorna fölött (BZT ZTL 6).

Mérőváltó vezetékvezés Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (Kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (Trennschraube)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	csatlakozóhüvely nélkül csatlakozóhüvellyel
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú 3 pólusú 4 pólusú 10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Keresztösszekötő csúszka	2 pólusú rögzítő csavar QVS-hez.
Tesztelés/mérés	vizsgálódugó dugaszolható csatlakozóhüvely standard
Jelölőrendszerek	

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

WTL 4

4 mm²



6,1 x 61,3 x 39,9
41 / 6
0,13...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
32	28	28	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 kV / 3			
A3 / V-0			
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...6 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
0,4...0,7 Nm / (M 2,5)			
0,5...0,7 Nm			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Alkalmazás 400 V-os bontókapocsként.			

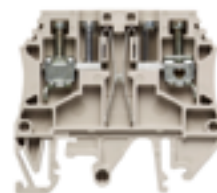
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 4	50	1754960000
WTL 4/STB	50	1754970000

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/3	32 A	50	1054560000
WQV 4/4	32 A	50	1054660000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
ZAP/TW 1		50	1608740000
WEW 35/2		100	1061200000
QVS 2/4 SAKT4	32 A	20	1319260000
BFSC M3X22 SAKT4		50	1319900000
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5		50	0280600000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

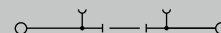
WTL 4/2

4 mm²

Kényszerrövidzáró funkció



6 x 56,5 x 48,5
11 / 6
0,13...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	150	
10	8	8	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 kV / 3			
A4 / V-0			
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
0,5...0,8 Nm / (M 3)			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
2 vezeték csatlakoztatható, a WDU 4N-hez hasonlóan			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 4/2 STB	50	1881650000

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
WAP WTL4/2		50	1881640000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 8 TN		25	1915450000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

A WTA 8 - sorozat tesztadapterét, a WQV külső keresztösszekötőit, a végbakot és az LS 2,8, árnyékolócsínit lásd a „Tartozékok”-nál.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



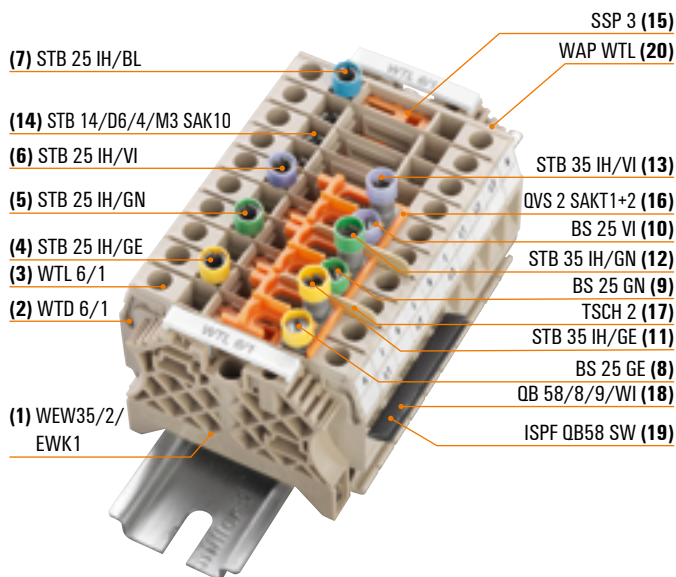
B



Mérőváltó vezetékvezés Csavaros csatlakozás

Mérő-bontó sorkapcsok

WTL 6/1, WTD 6/1, WTD 6/1



STB 35 IH/SW



(21) VH 19



WAP WTL

Rendelési adatok

Poz..	Típus	Rend.sz.	Db..
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	2
2	WTD 6/1	1017100000	3
3	WTL 6/1	1016700000	7
4	STB 25 IH/GE	0267200000	1
5	STB 25 IH/GN	0271200000	1
6	STB 25 IH/VI	0271300000	1
7	STB 25 IH/BL	0343400000	1
8	BS 25 GE	0335700000	1
9	BS 25 GN	0335600000	1
10	BS 25 VI	0335800000	1
11	STB 35 IH/GE	0389000000	2
12	STB 35 IH/GN	0388900000	2
13	STB 35 IH/VI	0389100000	2
14	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0169900000	2
15	SSP 3	0531760000	7
16	QVS 2 SAKT1+2	0307300000	1
17	TSCH 2	0353660000	1
18	QB 58/8/9/WI	0545300000	1
19	ISPF QB58 SW	0546000000	1
20	WAP WTL	1068300000	1
21	VH 19	0318000000	9

Választható pótlólagosan egy közös belső csillagpont kialakításhoz:

Poz..	Típus	Rend.sz.	Rend.sz.	Db..
18	QB 58*hajlított	0545300000	0545300000	1
19	ISPFQB58SW*	0546000000	0546000000	1

* 5 pólusra rövidítés



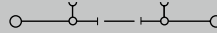
WTL 6/1

6 mm²

Hosszbontó



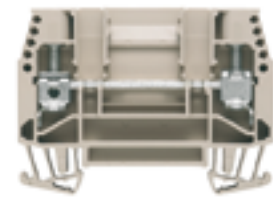
7,9 x 65 x 47,5
57 / 10
0,5...10



WTD 6/1

6 mm²

Átmenő



7,9 x 65 x 47,5
57 / 10
0,5...10



Szélesség/magasság/mélység mm
Max. áram / max. vezeték A
Max. csatlakozási tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 kV / 3			
A5 / V-0			
CE CB ENEC IEC			
Névleges csatlakozás			
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
1...1,6 Nm / (M 3,5)			
0,5...0,7 Nm			
12 / 0,8 x 4,0 mm			
Alkalmazás 500 V-os bontókapocsként. H07V-K10, H07V-R10 és AWG 8/7 vezetékek csatlakoztatása 1,4 Nm nyomatékkal			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	300	300	
41	45	50	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 kV / 3			
A5 / V-0			
CE CB ENEC IEC			
Névleges csatlakozás			
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
1...1,6 Nm / (M 3,5)			
12 / 0,8 x 4,0 mm			
H07V-K10, H07V-R10 és AWG 8/7 vezetékek csatlakoztatása 1,4 Nm nyomatékkal.			

Rendelési adatok

Kívitel	
	csatlakozóhüvely nélkül
	csatlakozóhüvellyel
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 6/1	50	1016700000
WTL 6/1/STB	50	1016900000
TS32 változat megrendelésre		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTD 6/1	50	1017100000
TS32 változat megrendelésre		

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Csatlakozó hüvely
	Rögzítő csavar
Véglap / elválasztó fal	
	sötétbézs
	sötétbézs
Keresztösszekötő csúszka	
	2 pólusú
	3 pólusú
	Csatlakozó hüvely QVS-hez
	4 pólusú
Tesztelés/mérés	
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, kék
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, zöld
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, sárga
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, violett
	Vizsgálódugó
Jelölőrendszerek	
Egyéb tartozékok	
	Kapcsolásgátló

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1		20	1068300000
WTW WTL6/1 DB		20	1068400000
QVS 2 SAKT1+2	41 A	20	0307300000
QVS 3 SAKT1+2	41 A	20	0329300000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50		0318000000
STB 35 IH/BL		50	0388700000
STB 35 IH/GN		50	0388900000
STB 35 IH/GE		50	0389000000
STB 35 IH/VI		50	0389100000
DEK 5/8 MC NE WS	800		1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1		20	1068300000
WTW WTL6/1 DB		20	1068400000
QVS 2 SAKT1+2	41 A	20	0307300000
QVS 3 SAKT1+2	41 A	20	0329300000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50		0318000000
STB 35 IH/BL		50	0388700000
STB 35 IH/GN		50	0388900000
STB 35 IH/GE		50	0389000000
STB 35 IH/VI		50	0389100000
DEK 5/8 MC NE WS	800		1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.



Mérőváltó vezetékvezés Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	Csatlakozóhüvely nélkül Csatlakozóhüvellyel
Tudnivaló	

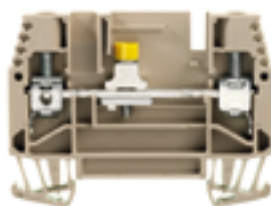
Tartozékok

Csavározható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Csatlakozó hüvely
	Rögzítő csavar
Véglap / elválasztó fal	
	sötétbézs
	sötétbézs
Keresztösszekötő csúszka	
	2 pólusú
	3 pólusú
	Csatlakozó hüvely QVS-hez
	4 pólusú
Tesztelés/mérés	
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, kék
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, zöld
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, sárga
	Dugaszolható csatlakozóhüvely, violett
	Vizsgálódugó
Jelölrendszerek	
Egyéb tartozékok	
	Kapcsolásgátó

A tartozékokkal és az alkalmazással kapcsolatos részletes információkat az online katalógusban talál.

WTQ 6/1
6 mm²

Keresztbontó



7,9 x 65 x 47,5
57 / 10
0,5...10

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
41	45	50	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 kV / 3			
A5 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
1...1.6 Nm / (M 3,5)
12 / 0,8 x 4,0 mm

H07V-K10, H07VR10 és AWG 8/7 vezetékek csatlakoztatása 1,4 Nm nyomatékkal.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTQ 6/1	50	1017900000
WTQ 6/1/STB	50	1018100000
TS32 változat megrendelésre		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N		100	0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5		100	0377100000
WAP WTL6/1			
		20	1068300000
WTW WTL6/1 DB			
		20	1068400000
QVS 2 SAKT1+2			
	41 A	20	0307300000
QVS 3 SAKT1+2			
	41 A	20	0329300000
VH 19/6/4.2 SAKT1			
		50	0318000000
WKB 1/4			
		50	1604320000
STB 35 IH/BL			
		50	0388700000
STB 35 IH/GN			
		50	0388900000
STB 35 IH/GE			
		50	0389000000
STB 35 IH/VI			
		50	0389100000
PS 4 F.STB 4			
		20	0299600000
DEK 5/8 MC NE WS			
		800	1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS			
		540	1609920000
SSP 3 SAKT1			
		100	0531760000

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverből, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

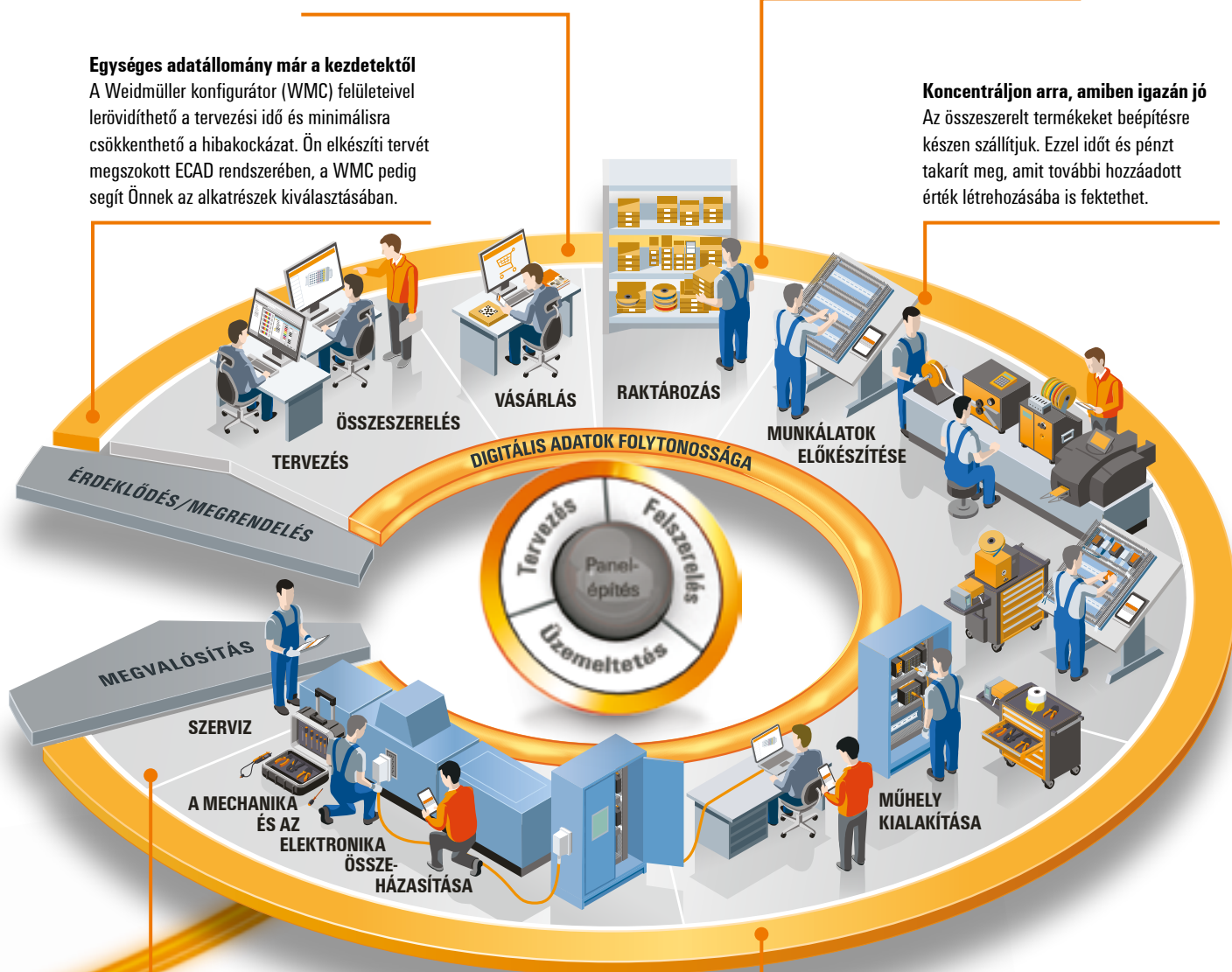
Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

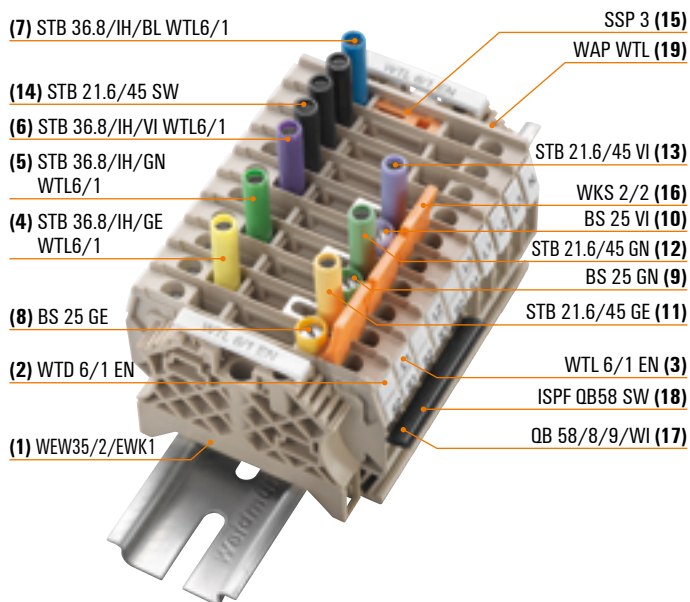
B



Mérőváltó vezetékvezetés Csavaros csatlakozás

Mérő-bontó sorkapcsok

WTL 6/1 EN, WTD 6/1 EN, WTQ 6/1 EN



STB 21.6/45

(20) VH 16

WAP WTL

Rendelési adatok

Poz.	Típus	Rend.sz.	Rend.sz.	Db..
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	0206160000	2
2	WTD 6/1 EN	1934830000	1934830000	3
3	WTL 6/1 EN	1934810000	1934810000	7
4	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	1847760000	1847760000	1
5	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	1847770000	1847770000	1
6	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	1847780000	1847780000	1
7	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	1847790000	1847790000	1
8	BS 25 GE	0335700000	0335700000	1
9	BS 25 GN	0335600000	0335600000	1
10	BS 25 VI	0335800000	0335800000	1
11	STB 21.6/45 GE	1936240000	1936240000	2
12	STB 21.6/45 GN	1936250000	1936250000	2
13	STB 21.6/45 VI	1936260000	1936260000	2
14	STB 21.6/45 SW	1936270000	1936270000	2
15	SSP 3	0531760000	0531760000	7
16	WKS 2/2	1936140000	1936140000	3
17	QB 58/8/9/WI	0545300000	0545300000	1
18	ISPF QB58 SW	0546000000	0546000000	1
19	WAP WTL	1957710000	1957710000	1
20	VH 16	0309700000	0309700000	9

Választható pótlólagosan egy közös belső csillagpont kialakításához:

Poz.	Típus	Rend.sz.	Rend.sz.	Db..
17	QB 58* derékszögű	0545300000	0545300000	1
18	ISPFQB58SW*	0546000000	0546000000	1

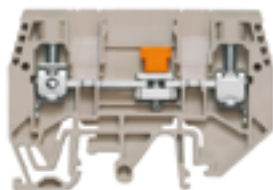
* 5 pólusra rövidítés



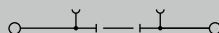
WTL 6/1 EN

6 mm²

Hosszanti bontó



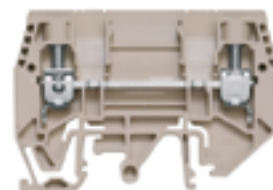
7,9 x 68,5 x 47,5
57 / 10
0,5...10



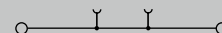
WTD 6/1 EN

6 mm²

Átmenő



7,9 x 65 x 47,5
57 / 10
0,5...10



Szélesség/magasság/mélység mm
Max. áram / max. vezeték A
Max. csatlakozási tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálatúske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	
	csatlakozóhüvely nélkül
	csatlakozóhüvellyel
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	piros
	piros
Végbak	
	piros
Keresztösszekötő csúszka	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	összekötőhüvely QVS-hez
Tesztelés/mérés	
	csatlakozóhüvely, kék
	csatlakozóhüvely, sárga
	csatlakozóhüvely, zöld
	csatlakozóhüvely
	csatlakozóhüvely, kék
	csatlakozóhüvely, sárga
	csatlakozóhüvely, zöld
Egyéb tartozékok	
	kapcsolás gátoló
Jelölőrendszerek	

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 kV / 3			
A5 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
1...1.6 Nm / (M 3,5)			
0.5...0.7 Nm			
12 / 0,8 x 4,0 mm			
Alkalmazás 500 V-os bontókapocsként. H07V-K10, H07V-R10 és AWG 8/7 vezetékek csatlakoztatása 1,4 Nm nyomatékkal.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 6/1 EN	50	1934810000
WTL 6/1 EN STB	50	1934820000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN	20	1957710000	
WTW WTL6/1 DB	20	1068400000	
WEW 35/2	100	1061200000	
WKS 2/2	50	1936140000	
WKS 2/3	50	1936150000	
WKS 2/4	50	1936160000	
VH 16/5/3.5 SAK10-35	50	0309700000	
STB 21.6/45 BL	50	1936290000	
STB 21.6/45 GE	50	1936240000	
STB 21.6/45 GN	50	1936250000	
STB 14/D6/4/M3 SAK10	500	2012420000	
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	50	1847790000	
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	50	1847760000	
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	50	1847770000	
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000	
WS 12/8 PLUS MC NE WS	420	1906000000	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 kV / 3			
A5 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
0.8...1.6 Nm / (M 3,5)			
12 / 0,8 x 4,0 mm			
H07V-K10, H07V-R10 és AWG 8/7 vezetékek csatlakoztatása 1,4 Nm nyomatékkal.			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTD 6/1 EN	50	1934830000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN	20	1957710000	
WTW WTL6/1 DB	20	1068400000	
WEW 35/2	100	1061200000	
WKS 2/2	50	1936140000	
WKS 2/3	50	1936150000	
WKS 2/4	50	1936160000	
VH 16/5/3.5 SAK10-35	50	0309700000	
STB 21.6/45 BL	50	1936290000	
STB 21.6/45 GE	50	1936240000	
STB 21.6/45 GN	50	1936250000	
STB 14/D6/4/M3 SAK10	500	2012420000	
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	50	1847790000	
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	50	1847760000	
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	50	1847770000	
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000	
WS 12/8 PLUS MC NE WS	420	1906000000	

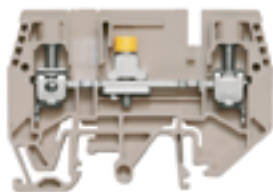
Mérőváltó vezetékvezés Csavaros csatlakozás



WTQ 6/1 EN

6 mm²

Keresztbontó



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

7,9 x 65 x 47,5

57 / 10

0,5...10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgáútóske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	csatlakozóhüvely nélkül csatlakozóhüvellyel
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	piros
	piros
Végbak	
	piros
Keresztösszekötő csúszka	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	csatlakozóhüvely QVS-hez
Tesztelés/mérés	
	csatlakozóhüvely, kék
	csatlakozóhüvely, sárga
	csatlakozóhüvely, zöld
	csatlakozóhüvely
	csatlakozóhüvely, kék
	csatlakozóhüvely, sárga
	csatlakozóhüvely, zöld
Egyéb tartozékok	
	kapcsolás gátló
Jelölőrendszerek	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 kV / 3			
A5 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
/ (M 3,5)
12 / 0,8 x 4,0 mm

H07V-K10, H07V-R10 és AWG 8/7 vezetékek csatlakoztatása 1,4 Nm nyomatékkal.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTQ 6/1 EN	50	1934790000
WTQ 6/1 EN STB	50	1934800000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN			
		20	1957710000
WTW WTL6/1 DB			
		20	1068400000
WEW 35/2			
		100	1061200000
WKS 2/2			
		50	1936140000
WKS 2/3			
		50	1936150000
WKS 2/4			
		50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35			
		50	0309700000
STB 21.6/45 BL			
		50	1936290000
STB 21.6/45 GE			
		50	1936240000
STB 21.6/45 GN			
		50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10			
		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1			
		50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1			
		50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1			
		50	1847770000
DEK 5/8 MC NE WS			
		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS			
		420	1906000000

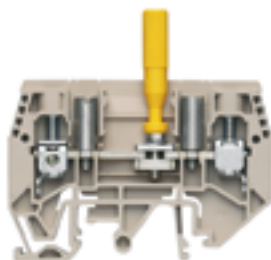
Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.



WTL 6/1/STB/TNSC/EN

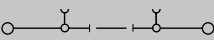
6 mm²

Hosszanti bontó



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

7,9 x 65 x 66
57 / 10
0,5...10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630			
41			
6			
	6 kV / 3		
	A5 / V-0		
EH			
Névleges csatlakozás			
0,5...10 / 1,5...			
0,5...10 / 0,5...6			
1...1.6 Nm / (M 3,5)			
0.5...0.6 Nm			
12 / 0,8 x 4,0 mm			

Alkalmazás 500 V-os bontókapocsként. H07V-K10, H07V-R10 és AWG 8/7 vezetékek csatlakoztatása 1,4 Nm nyomatékkal

Rendelési adatok

Kivétel	csatlakozóhévely nélkül csatlakozóhévellyel
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 6/1/TNSC/EN	50	1345280000
WTL 6/1/STB/TNSC/EN	50	1938820000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	piros
	piros
Végbak	
	piros
Keresztösszekötő csúszka	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	összekötőhévely QVS-hez
Tesztelés/mérés	
	csatlakozóhévely, kék
	csatlakozóhévely, sárga
	csatlakozóhévely, zöld
	csatlakozóhévely
Egyéb tartozékok	
	kapcsolás gátló
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN		20	1957710000
WTW WTL6/1 DB		20	1068400000
WEW 35/2		100	1061200000
WKS 2/2		50	1936140000
WKS 2/3		50	1936150000
WKS 2/4		50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
STB 21.6/45 BL		50	1936290000
STB 21.6/45 GE		50	1936240000
STB 21.6/45 GN		50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

Mérőváltó vezetékezés Csavaros csatlakozás – Tartozékok

Tartozékok WTL 6/1 mérő-bontó sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Névleges feszültségek	
Szomszédos	Névl. feszültség
QVS	63 V
WQV	400 V-ig
QL	250 V

Szomszédos	Névl. feszültség
STB 25	63 V
STB 30.5	63 V
STB 35	63 V

Az **SSP WTL**, **SSP 3** és **SSP 4** megakadályozza az áramkörök nem szándékos megnyílását vagy záródását. Blokkolják a bontócsúszkát a mindenkori helyzetében. A kapocszár felülről könnyedén benyomható a kapocsba, de csak szerszámmal vehető ki.

A névleges feszültség betartásához **TW** elválasztófalat vagy **TSch** elválasztólapot kell használni. (kivéve WQV-nél).



QVS 1

Keresztösszekető csúszka



QVS QVS QVSK 2 QVS 2S

Típus	Pólussz.	Cs.e.	Rend.sz.
QVS 2	2	20	0307300000
QVSK 2	2	20	1670360000
QVS 3	3	20	0329300000
QVS 4	4	20	0307400000
QVS 2S	2	20	0358460000

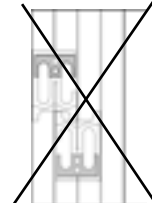
Tudnivaló:
Nem alkalmas WTL 6/1 EN-hez.
QVS 2 nem kapcsolható eltávolítva!

QVSK 2
(167036)



WTL6/1, WTD6/1

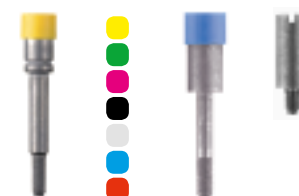
QVS 2
(030730)



WTL6/1, WTD6/1

STB

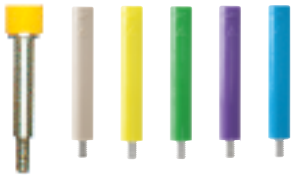
Keresztösszekető csúszka rögzítése



Típus	Szín	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14			
STB 14		50	0169900000
STB 30,5			
STB 30.5	fekete.	50	0341000000
STB 30.5	szürke	50	0341100000
STB 30.5	kék	50	0341200000
STB 30.5	piros	50	0341300000
STB 30.5	zöld	50	0341400000
STB 30.5	sárga	50	0341500000
STB 30.5	ibolya	50	0341600000
STB 35			
STB 35	sárga	50	0389000000
STB 35	zöld	50	0388900000
STB 35	ibolya	50	0389100000
STB 35	fekete.	50	0388500000
STB 35	szürke	50	0388600000
STB 35	kék	50	0388700000
STB 35	piros	50	0388800000
Csatlakozóhéüvelyek			
VH19		50	0318000000

Tartozékok WTL 6/1 mérő-bontó sorkapcsokhoz

BS / VH



Típus	Szín	Cs.e.	Rend.sz.
Rögzítőcsavarok			
BS 25	sárga	50	0335700000
BS 25	zöld	50	0335600000
BS 25	ibolya	50	0335800000
BS 25	szürke	50	0335300000
BS 25	fekete	50	0335200000
BS 25	kék	50	0335400000
BS 25	piros	50	0335500000
BS 25	blank	50	0334700000
STB 25			
STB 21.6/45 BL	kék	50	1936290000
STB 21.6/45 DB	d.kék	50	1938790000
STB 21.6/45 GE	sárga	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	zöld	50	1936250000
STB 21.6/45 GR	szürke	50	1936280000
STB 21.6/45 RT	piros	50	1936300000
STB 21.6/45 SW	fekete	50	1936270000
STB 21.6/45 VI	ibolya	50	1936260000
Csatlakozóhévelyek			
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
CuZn 39 (sárgaréz ötvözet)			
STB 36,8			
STB 36.8/IH/DB WTL6/1		50	1847740000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1		50	1847770000
STB 36.8/IH/VI WTL6/1		50	1847780000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1		50	1847790000

WQV / QL



WQV (csak WTL 6/2-höz,
WTL 6/3-hoz)

Típus	Pólussz.	Cs.e.	Rend.sz.
WQV			
WQV 6/2	2	50	1052360000
WQV 6/3	3	50	1054760000
WQV 6/4	4	50	1054860000
WQV 6/5	5	50	1062660000
WQV 6/7	7	50	1062680000
WQV 6/10	10	20	1052260000
QL			
QL 2	2	50	0194300000
QL 3	3	50	0194400000
QL 4	4	50	0194500000
QL 10	10	20	0338300000
QL 15	15	10	0221200000
Csatlakozóhévelyek			
VH 12		100	0249000000
E-Cu 57 (réz ötvözet)			

WKS / WKB



WKS

WKB

Típus	Pólussz.	Cs.e.	Rend.sz.
WQV			
WKB 1/2	2	50	1604280000
WKB 1/3	3	50	1604300000
WKB 1/4	4	50	1604320000
WKB 1/10	10	20	1604330000
WKS			
WKS 1/2	2	50	1604270000
WKS 1/3	3	50	1604290000
WKS 1/4	4	50	1604310000
WKS 2/2	2	50	1936150000
WKS 2/3	3	50	1936140000

QS 2



Típus	Pólussz.	Cs.e.	Rend.sz.
WQV			
QS 2	2	20	0270960000
x = 8 mm, y = 16 mm			
QS 2	2	20	0270860000
x = 10 mm, y = 20 mm			
QS 2	2	20	0270760000
x = 12 mm, y = 20 mm			

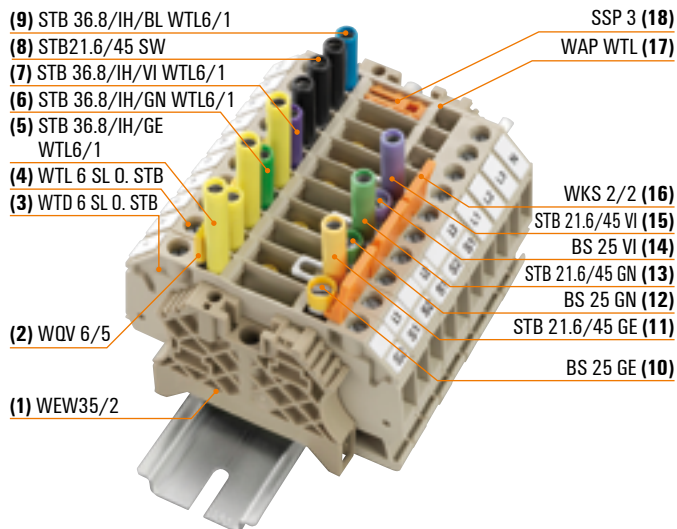


Egyszerű tesztelés WTL 6 SL / WTD 6 SL

Az áramváltókat csak elhanyagolható terhelő impedanciával lehet rövidre zárni, mert a nyitott kapcsú áramtranszformátor könnyen tönkremehet. Ettől eltekintve, a terhelő impedancia az árammérő mérési pontatlanságát is okozhatja, így anyagi veszteséggel járhat az üzemeltető számára.

A WTL 6 SL mérő-bontó sorkapcsokkal és a WTD 6 SL átmenő sorkapcsokkal számos kapcsolási feladat megoldható.

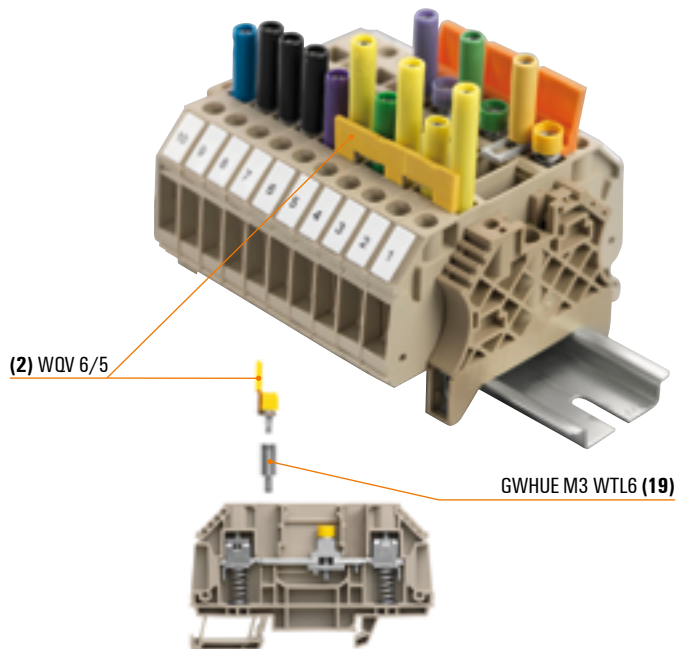
A vezetőket csatlakoztató csavarok csak az áramváltók rövidzár-csúszkával végzett rövidre zárása után válnak hozzáférhetővé. Ez garantálja, hogy a mérőkészüléket ne lehessen véletlenül leválasztani.



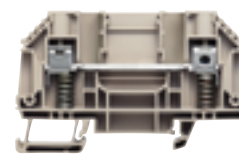
Példa: áramváltós mérés WTL 6 SL / WTD 6 SL használatával

Rendelési adatok

Poz.	Típus	Rend.sz.	Db.
1	WEW35/2	1061200000	2
2	WQV 6/5	1062660000	1
3	WTD 6 SL 0. STB	1238920000	3
4	WTL 6 SL 0. STB	1238930000	7
5	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	1847760000	4
6	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	1847770000	1
7	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	1847780000	1
8	STB21.6/45 SW	1936270000	3
9	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	1847790000	1
10	BS 25 GE	0335700000	1
11	STB 21.6/45 GE	1936240000	1
12	BS 25 GN	0335600000	1
13	STB 21.6/45 GN	1936250000	1
14	BS 25 VI	0335800000	1
15	STB 21.6/45 VI	1936260000	1
16	WKS 2/2	1936150000	3
17	WAP WTL	9538110000	1
18	SSP 3	0531760000	1
19	GWHUE M3 WTL6	1255010000	3
20	VH 19	0318000000	6



WTL 6 SL 0. StB



WTD 6 SL 0. StB

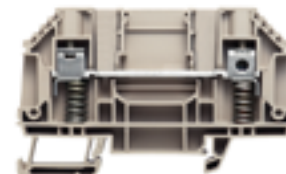
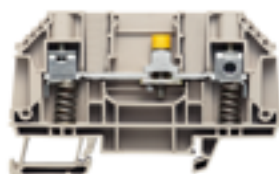


WTL 6 SL

6 mm²

WTD 6 SL

6 mm²



Átmenő

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

7,9 x 82,7 x 50
57 / 6
0,5...6

7,9 x 82,7 x 50
57 / 6
0,5...6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630			
41			
6			
	6 kV / 2		
	A5 / V-0		
EH			
Névleges csatlakozás			
0,5...6 6			
0,5...6			
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)			
16 / 0,8 x 4,0 mm			
Névleges adatok ESI: 500 V / 24 A.			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630			
41			
6			
	6 kV / 2		
	A5 / V-0		
EH			
Névleges csatlakozás			
0,5...6 6			
0,5...6			
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)			
16 / 0,8 x 4,0 mm			
Névleges adatok ESI: 500 V / 24 A.			

Rendelési adatok

Kivétel	csatlakozóhüvely nélkül csatlakozóhüvellyel
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 6 SL 0.STB	50	1238930000
WTL 6 SL	50	1161690000
2-es súlyosságú szennyezettséggel a feszültség 630 V-ig növelhető (nem jelentkezik növelt szennyezettség).		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTD 6 SL 0.STB	50	1238920000
WTD 6 SL	50	9538090000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú 10 pólusú 3 pólusú 4 pólusú
Gewindehülse	standard
Véglap / elválasztó fal	fekete piros piros
Végbak	piros
Hak. Kabelschuhe	
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
GWHUE M3 WTL6		50	1255010000
WAP WTL6 SL		20	9538110000
WAP WTL6 SL 4-6		20	1238880000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WAP WTL6 SL		20	9538110000
WAP WTL6 SL 4-6		20	1238880000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

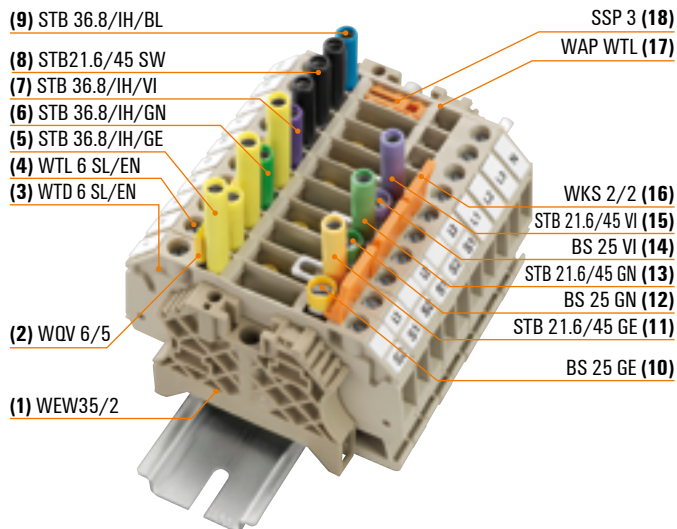
Mérés egyszerűen WTL 6 SL EN / WTD 6 SL EN

Az áramváltókat csak elhanyagolható terhelő impedanciával lehet rövidre zárni, mert a nyitott kapcsú áramtranszformátor könnyen tönkremehet.

Ettől eltekintve, a terhelő impedancia az árammérő órák mérési pontatlanságát is okozhatja, így anyagi veszteséggel járhat az üzemeltető számára.

A WTL 6 SL EN mérő-bontó sorkapcsokkal és a WTD 6 SL EN átmenő sorkapcsokkal számos kapcsolási feladat megoldható.

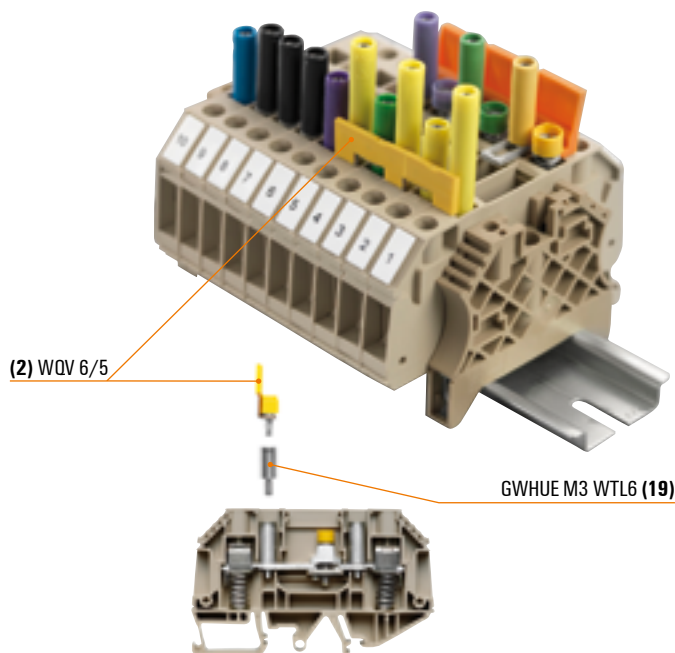
A vezetőket csatlakoztató csavarok csak az áramváltók a rövidzár-csúszkával végzett rövidre zárása után válnak hozzáférhetővé. Ez garantálja, hogy a mérőkészüléket ne lehessen véletlenül leválasztani.



Példa: áramváltós mérés WTL 6 SL EN/ WTD 6 SL EN használatával

Rendelési adatok

Poz.	Típus	Rend.sz.	Db.
1	WEW35/2	1061200000	2
2	WQV 6/5	1062660000	1
3	WTD 6 SL EN	9538100000	3
4	WTL 6 SL EN	9538080000	7
5	STB 36.8/IH/GE	1847760000	4
6	STB 36.8/IH/GN	1847770000	1
7	STB 36.8/IH/VI	1847780000	1
8	STB21.6/45 SW	1936270000	3
9	STB 36.8/IH/BL	1847790000	1
10	BS 25 GE	0335700000	1
11	STB 21.6/45 GE	1936240000	1
12	BS 25 GN	0335600000	1
13	STB 21.6/45 GN	1936250000	1
14	BS 25 VI	0335800000	1
15	STB 21.6/45 VI	1936260000	1
16	WKS 2/2	1936150000	3
17	WAP WTL	9538110000	1
18	SSP 3	0531760000	1
19	GWHUE M3 WTL6	1255010000	3
20	VH 19	0318000000	6

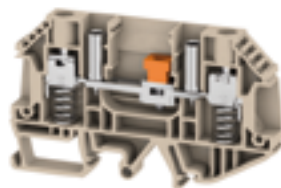




WTL 6 SL/EN

6 mm²

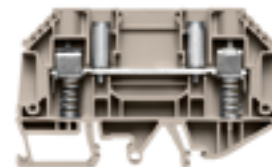
Hosszanti bontó



WTD 6 SL/EN

6 mm²

Átmenő



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

7,9 x 82,7 x 49,5
57 / 6
0,5...6

7,9 x 82,7 x 49,5
57 / 6
0,5...6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóúske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630			
41			
6			
	6 kV / 2		
	A5 / V-0		
EH			
Névleges csatlakozás			
0,5...6 6			
0,5...6			
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)			
16 / 0,8 x 4,0 mm			
Névleges adatok ESI: 500 V / 24 A.			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630			
41			
6			
	6 kV / 2		
	A5 / V-0		
EH			
Névleges csatlakozás			
0,5...6 6			
0,5...6			
0,8...1,6 Nm / (M 3,5)			
16 / 0,8 x 4,0 mm			
Névleges adatok ESI: 500 V / 24 A.			

Rendelési adatok

Kivétel	csatlakozóhüvellyel
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 6 SL/EN	50	9538080000
2-es súlyosságú szennyezettséggel a feszültség 630 V-ig növelhető (nem jelentkező növelt szennyezettség).		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTD 6 SL/EN	50	9538100000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	
Véglap / elválasztó fal	
fekete	
piros	
piros	
Végbak	
piros	
Hak. Kabelschuhe	
Jelölőrendszerek	
Gewindehülse	
standard	

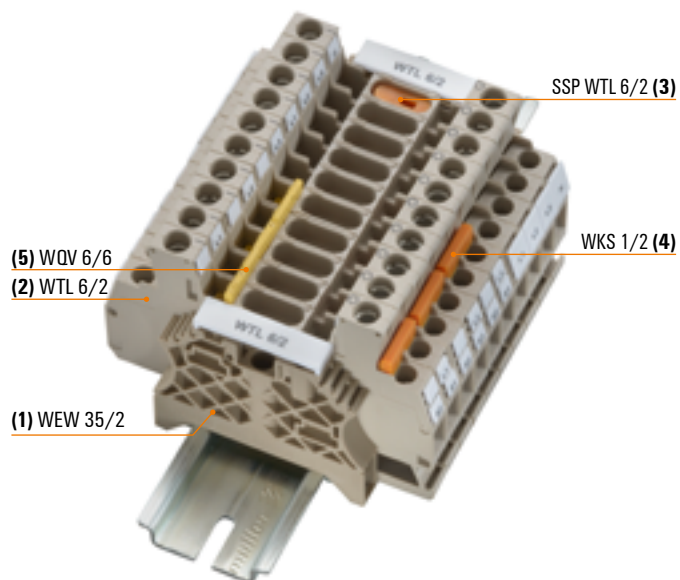
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6 SL	20	9538110000	
WAP WTL6 SL 4-6	20	1238880000	
WTW EN	20	1058800000	
WEW 35/2	100	1061200000	
HBT 1,5 - 4,6 RT	100	1233340000	
HBT 2,5 - 4,6 BL	100	1233330000	
HBT 6,0 - 4,6 GE	100	1216230000	
WS 12/6,5 MC NE WS	540	1609920000	
GWHUE M3 WTL6	50	1255010000	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6 SL	20	9538110000	
WAP WTL6 SL 4-6	20	1238880000	
WTW EN	20	1058800000	
WEW 35/2	100	1061200000	
HBT 1,5 - 4,6 RT	100	1233340000	
HBT 2,5 - 4,6 BL	100	1233330000	
HBT 6,0 - 4,6 GE	100	1216230000	
WS 12/6,5 MC NE WS	540	1609920000	

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

Mérőváltó vezetékvezés Csavaros csatlakozás

Mérő-bontó sorkapcsok WTL 6/2



B

Rendelési adatok

Poz.	Típus	Rend.sz.	Db.
1	WEW 35/2	1061200000	2
2	WTL 6/2	1017700000	10
3	SSP WTL 6/2	1604200000	1
4	WKS 1/2	1604270000	3
5	WQV 6/6	1062670000	1



WTL 6/2

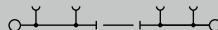
6 mm²

Hosszanti bontó



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 87 x 61
57 / 10
0,5...10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútsze IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 kV / 3			
A5 / V-0			



Névleges csatlakozás	
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
1...1.6 Nm / (M 3,5)	
0.5...0.7 Nm	
12 / 0,8 x 4,0 mm	

H07V-K10, H07V-R10 és AWG 8/7 vezetékek csatlakoztatása 1,4 Nm nyomatékkal.

Rendelési adatok

Kivétel	csatlakozóhüvellyel
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 6/2	50	1017700000
TS 32 változat megrendelésre		

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	
Végbak	
	piros
Keresztösszekötő csúszka	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
Tesztelés/mérés	
	Vizsgálódugó
Egyéb tartozékok	
	Hosszbontó retesz
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WEW 35/2		100	1061200000
WKS 1/2		50	1604270000
WKS 1/3		50	1604290000
WKS 1/4		50	1604310000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
Áram			
SSP WTL6/2		100	1604200000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

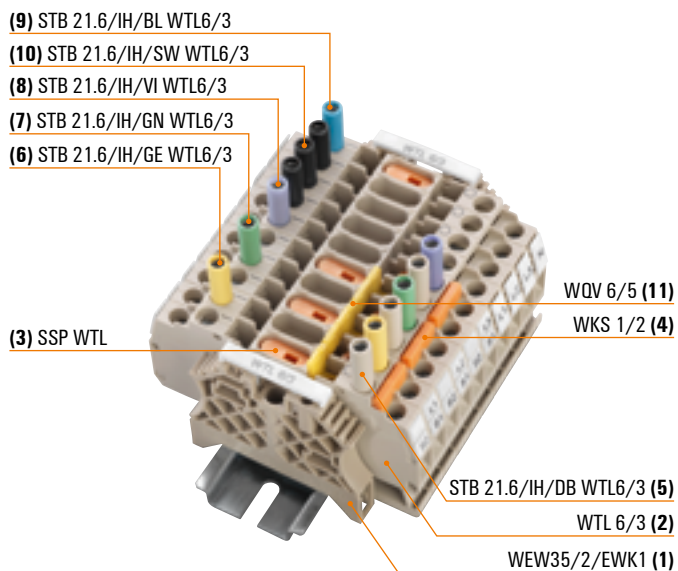
Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

A mérőbontó sorkapcsok további tartozékait lásd a „Tartozékok” fejezetben.

Mérőváltó vezetékvezés Csavaros csatlakozás

Mérő-bontó sorkapcsok

WTL 6/3



Rendelési adatok

Poz..	Típus	Rend.sz.	Rend.sz.	Db..
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	0206160000	2
2	WTL 6/3	1018800000		10
3	SSP WTL	1604200000	1604200000	4
4	WKS 1/2	1604270000	1604270000	3

Választhatóan a WTL6/3 jobb jelölésére (14 db 3. sz. tétel helyett):

Poz.	Típus	Rend.sz.	Rend.sz.	Db..
5	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	1071000000	1071000000	7
6	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	1071010000	1071010000	2
7	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	1071020000	1071020000	2
8	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	1071030000	1071030000	2
9	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	1071080000	1071080000	1
10	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	1071040000	1071040000	3

Választható pótlólagosan csillagpont kialakításához:

Poz.	Típus	Rend.sz.	Rend.sz.	Db..
11	WQV 6/5	1062660000	1062660000	1



WTL 6/3

6 mm²

Hosszanti bontó



7,9 x 87 x 64
57 / 10
0,5...10



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóütszke IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	
	csatlakozóhévely nélkül
	csatlakozóhévellyel
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Végbak	
	piros
Keresztösszekötő csúszka	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
Tesztelés/mérés	
	Vizsgálódugó
	csatlakozóhévely, kék
	csatlakozóhévely, sárga
	csatlakozóhévely, zöld
	csatlakozóhévely, lila
Egyéb tartozékok	
	Hosszbontó retesz
Jelölőrendszerek	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
6 kV / 3			
A5 / V-0			

CE ENEC IEC

Névleges csatlakozás	
	0,5...10 / 10...10
	0,5...10 / 0,5...6
	0,8...1,6 Nm / (M 3,5)
	0,5...0,7 Nm
	12 / 0,8 x 4,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 6/3	50	1018800000
WTL 6/3/STB	50	1018600000
TS 32 változat megrendelésre		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WEW 35/2			
		100	1061200000
WKS 1/2			
		50	1604270000
WKS 1/3			
		50	1604290000
WKS 1/4			
		50	1604310000
PS 4 F.STB 4			
		20	0299600000
STB 21.6/IH/BL WTL6/3			
		50	1071080000
STB 21.6/IH/GE WTL6/3			
		50	1071010000
STB 21.6/IH/GN WTL6/3			
		50	1071020000
STB 21.6/IH/VI WTL6/3			
		50	1071030000
Áram			
SSP WTL6/2			
		100	1604200000
DEK 5/8 MC NE WS			
		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS			
		420	1906000000

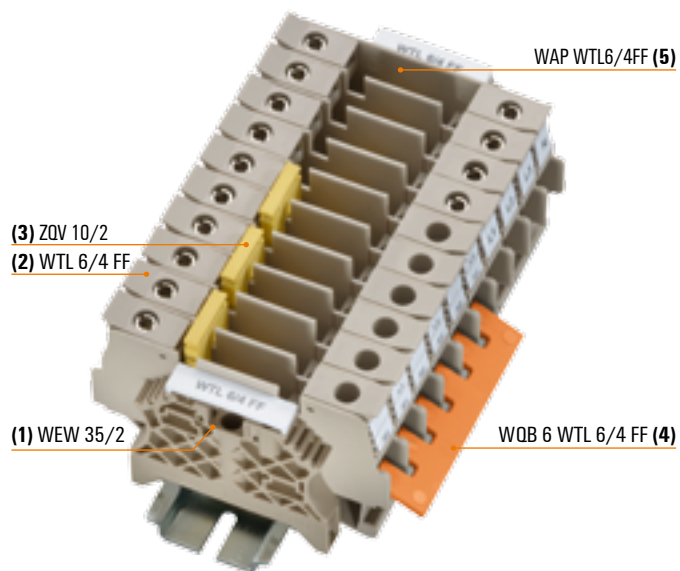
Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

A mérő-bontó sorkapcsok tartozékait lásd a „Tartozékok” fejezetben.

Mérőváltó vezetékezés Csavaros csatlakozás

Mérő-bontó sorkapcsok

WTL 6/4 FF



B

Rendelési adatok

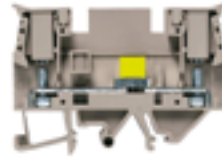
Poz.	Típus	Rend.sz.	Db..
1	WEW 35/2	1061200000	2
2	WTL 6/4 FF	1887210000	10
3	ZQV 10/2	1739680000	1
4	WQB 6 WTL 6/4 FF	2551490000	1
5	WAP WTL6/4 FF	1887240000	1



WTL 6/4 FF

6 mm²

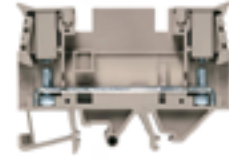
Hosszanti bontó



WTD 6/4 FF

6 mm²

Átmenő sorkapocs



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

11 x 76,5 x 52
41 / 6
0,5...6

11 x 76,5 x 52
41 / 6
1,5...6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Engedélyek	-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
41	30	40	
6	AWG 26...10		
1.2...2.4 Nm / (M 4)			
0.5...1 Nm			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
41	30	40	
6	AWG 26...10		
1.2...2.4 Nm / (M 4)			

Tudnivaló

500 V, mérőbontó kapocsként használva

500 V, mérőbontó kapocsként használva

Rendelési adatok

Kivétel
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 6/4 FF	50	1887210000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTD 6/4 FF	50	1887220000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	2 pólusú
Véglap / elválasztó fal	piros
Végbak	piros
Csatlakozóhély	
Csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú 3 pólusú 4 pólusú 10 pólusú
Keresztösszekötés	
Keresztösszekötődugó	2 pólusú
Kábelsaru	
Csavarhúzó	
Krimpelőszerszám	
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 10/2		25	1739680000
WAP WTL6/4FF		20	1887240000
EWK 1		50	0206160000
EW 35/SCHA/M3		20	0258660000
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4		100	0248500000
QL 2 WTL6/4FF		100	1897010000
QL 3 WTL6/4FF		100	1897020000
QL 4 WTL6/4FF		100	1897030000
QL 10 WTL 6/4 FF		100	1897090000
Q 2 WTL6/4FF		100	1897110000
Q 4 WTL 6/4FF		100	1897130000
Q 10 WTL 6/4FF		100	1897190000
QS 2/12/4	44 A	20	0270760000
LIR 1,5M4 V		100	9200090000
LIR 2,5M4 V		100	9200170000
LIR 6M4 V		100	9200230000
SDIS 0.8X4.0X100		1	9008400000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
SDIZ 0,8X5,5 150/248		1	9008640000
CTI 6		1	9006120000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 10/2		25	1739680000
WAP WTL6/4FF		20	1887240000
EWK 1		50	0206160000
EW 35/SCHA/M3		20	0258660000
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4		100	0248500000
QL 2 WTL6/4FF		100	1897010000
QL 3 WTL6/4FF		100	1897020000
QL 4 WTL6/4FF		100	1897030000
QL 10 WTL 6/4 FF		100	1897090000
Q 2 WTL6/4FF		100	1897110000
Q 4 WTL 6/4FF		100	1897130000
Q 10 WTL 6/4FF		100	1897190000
QS 2/12/4	44 A	20	0270760000
LIR 1,5M4 V		100	9200090000
LIR 2,5M4 V		100	9200170000
LIR 6M4 V		100	9200230000
SDIS 0.8X4.0X100		1	9008400000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
SDIZ 0,8X5,5 150/248		1	9008640000
CTI 6		1	9006120000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

Alkalmazás minden vezeték-keresztmetszetnél kábelsaruvál DIN 46234 szerint.



Mérőváltó vezetékvezés Csavaros csatlakozás

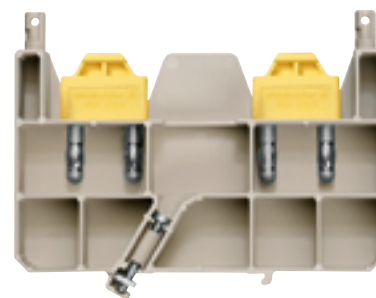
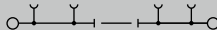


WTL 35

35 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

16 x 100 x 67,5
125 / 35
4...35



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rózsvetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
125			
35			
	6 kV / 3		
	B9 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás	
4...16 / 10...35	
4...35 / 4...35	
/ (M 6)	
1.7...2.4 Nm	
18 / 6,5 x 1,2 mm	

Többeres, 16 - 50 mm²-es vezeték esetén a meghúzási nyomaték 4,5 Nm.

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	csatlakozóhüvely nélkül
	csatlakozóhüvellyel
	2 csatlakozóhüvellyel

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTL 35/2STB	10	1925030000
WTL 35/1STB	10	1925060000
WTL 35/1STB/WQV	10	1925050000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
Végbak	
Fedél	
Rögzítések	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 35/2	135 A	50	1053060000
WQS 2/16/5		10	1925070000
WEW WTL 35		10	1925040000
ADHB/8 WTL35		25	2334730000
BFEL + BEMU WEW WTL 35		20	1964820000
	Áram		
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

WDU 2.5/TC

2,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

10,2 x 60 x 50
/ 2,5
0,13...2,5

Ex e III
2 G D



IEC 60584, IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
			55
			8
2,5			2,5 mm ²
	/ 3		
	A2 / V-0		

CE SIRA 02ATEX3153 U

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	-
Névleges áram	-
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútszke IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Névleges csatlakozás	
0,5...2,5 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	
(NiCr - Ni) típus K	
(Cu - CuNi) típus T	
(Fe-CuNi) típus J	
(Pt 10% - Pt Rh/Pt 13% - Pt Rh) típus SR	
(Pt 10% Rh - Pt 6% Rh) típus B	
(NiCr - CuNi) típus E	
(NiSiI - Nicrosil) típus N	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 2.5/TC TYP K	50	1024100000
WDU 2.5/TC TYP T	50	1024200000
WDU 2.5/TC TYP J	50	1024300000
WDU 2.5/TC TYP SR	50	1024400000
WDU 2.5/TC TYP B	50	1033700000
WDU 2.5/TC TYP E	50	1033300000
WDU 2.5/TC TYP N	50	1041500000

Tudnivaló

Tartozékok

Véglap / elválasztó fal	
	piros
Végbak	
	piros
Jelölőrendszerek	

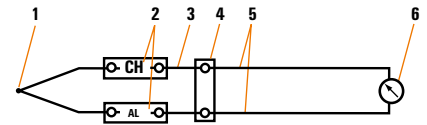
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16*35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

A Weidmüller hőelemcsatlakozásokat kifejezetten a hőmérsékletmérő körök kis feszültségének mérésére fejlesztették ki. A plusz és mínusz vonalak közötti hibás jelek előfordulását a sorkapocs speciális áramvezető sínekkel küszöböli ki. Erre a precíz mérésre többek között repülőgépmotorok, bonyolult kémia folyamatok vagy vezérlések esetében van szükség.

- Az áramsín anyaga megfelel a thermo-ill. kiegyenlítővezetéknek
- A hőelemek egyértelmű jelöléssel ellátottak
- 2-pólusú tömbök hőelemként
- 10 mm-es szélesség

A hőmérsékletmérő áramkör felépítése



- 1 hőelem (mérőérzékelő)
- 2 hőelemcsatlakozás
- 3 kiegyenlítő vezeték
- 4 összehasonlító pont
- 5 vezeték (oda- és vissza)
- 6 mérőműszer

A mérőáramkörben ábrázolt hőelemcsatlakozások a thermo-feszültség elektronikus vezetésére szolgálnak az érzékelőtől kiindulva a kiegyenlítővezetéken keresztül az összehasonlítási pontig, illetve a kijelzőig. Ezért a hőmérsékletmérő kör felépítéséhez ajánlatos hőelemcsatlakozásokat használni.

Műszaki adatok

Hőelemek IEC 584 (DIN 43 710) szerint.

Áramsín
Cromel Alumel
E-réz Konstantán
Vas Konstantán
E-réz/ A-réz
S-réz/ E-réz
Cromel Konstantán

Átlátható vezetékezés nagy sűrűségű be-/kimeneti jelekhez

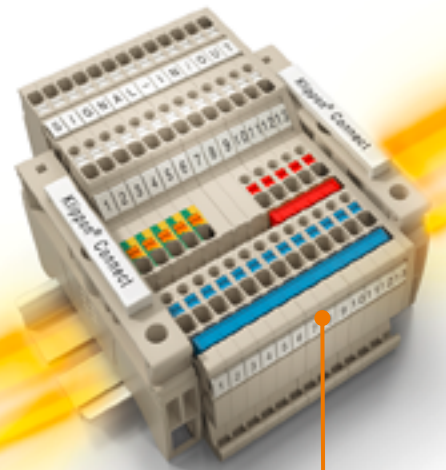
A Klippon® Connect alkalmazásával a legkisebb helyen is



Az automatizálás jelenlegi szintjén egyre több érzékelő monitorozza a termelési folyamatot. Ez megnöveli a kombinálandó és strukturálandó jelek számát. Mivel a kapcsolószekrényben korlátozott a hely, ez nagy kihívást jelenthet. Alkalmazás-specifikus iniciátor/aktuátor sorkapcsainkat (AIO) kimondottan a mai és a jövőbeli automatizálás jelvezetékezési követelményeihez igazodva terveztük. Élvezheti az iniciátor és aktuátor jeleinek és a programozható logikai vezérlő (PLC) bemeneti és kimeneti moduljainak testre szabott, valóban kompakt strukturált összekötő vezetékezéséből származó előnyöket.

Ígéletünk

A testre szabott alkalmazáspecifikus termékeivel a Klippon® Connect minden előnyt biztosít, ami csak az iniciátor- és aktuátor-jelek strukturált vezetékezéséhez szükséges. Az egyszerű kezelés és a kialakítás megválasztásának maximális rugalmassága egyszerűen, hatékonyan és biztonságosan kielégíti a megbízható jelvezetékezési követelményeket.



Biztonság

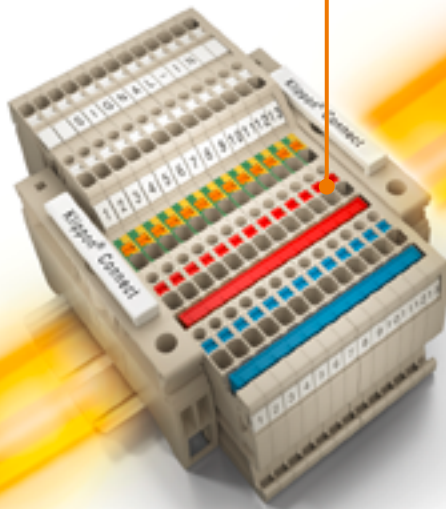
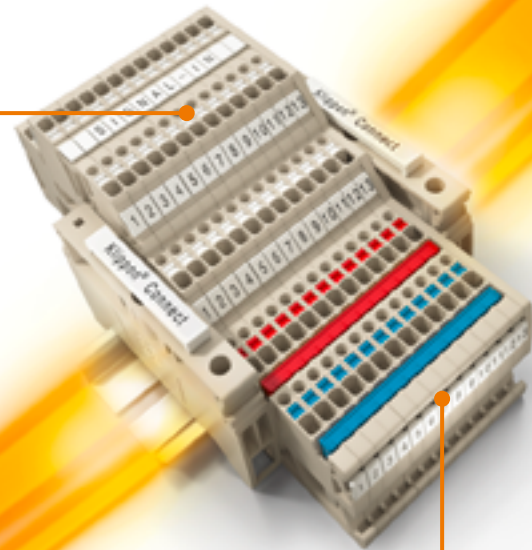
- Tesztelési lehetőség minden kapocshelyen
- Rezgésálló és gáztömör csatlakozások
- Legmagasabb fokú biztonság a gépek és berendezések számára

Helytakarékos

- Akár négy különböző potenciál egyetlen sorkapcson, csupán 3,5 mm szélességben
- Jelek strukturálása és kombinálása szűk helyen

Időtakarékos

- Egyszerűen használható a PUSH-IN technológiának köszönhetően
- Pozitív/negatív potenciálok kényelmes elosztása a változatos átkötési lehetőségeknek köszönhetően
- Egyszerű vezetékezés a szinkódolt nyomógombos vezetékrogzítókkal

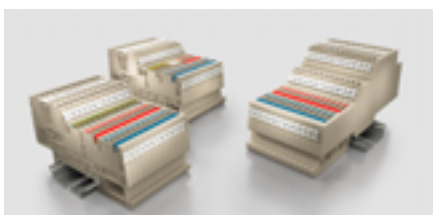
**Rugalmas**

- Maximális átláthatóság a sokféle jelölési lehetőségnek köszönhetően
- Felhasználóbarát alkalmazás az áttekinthető kialakításnak köszönhetően
- Sokféle változat háromféle kialakításban

B

Kínálatunk**Rendkívül rugalmas potenciáelosztás:**

Alkalmazás specifikus termékeinkkel hatékony és biztonságos potenciáelosztást valósíthat meg a jeleknek az I/O-rendszerhez való hurkolása során. Élvezheti a megnövelt vezetékezési sűrűség és a több potenciál lehetőségét egyetlen sorkapcson. Ezzel nem csak helyet takarít meg, hanem csökkenti a sorkapocs szerelési idejét is.

**Tetszőlegesen választható kialakítás:**

Jelvezetékezési (AIO) termékeink háromféle kialakításban kaphatók. A kialakítástól függően 3 vagy 4 szenzort vagy aktuátort lehet csatlakoztatni. A változatok nagy száma, pl. a beépített PE funkcióval, maximális rugalmasságot biztosít a jeltovábbítás tervezésében.

Jelvezetékek PUSH-IN csatlakozás

AIO – Érzékelő-beavatkozó sorkapcsok



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszta IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

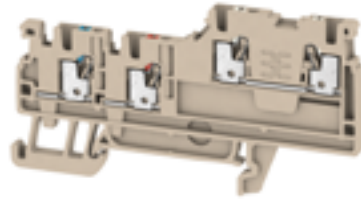
Kivétel
Tudnivaló

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
2 pólusú / piros	
10 pólusú / piros	
2 pólusú / kék	
10 pólusú / kék	
Véglap	
Végbak	
piros	
piros	
Tesztadapter	
1 pólusú	
sorba rendezhető	
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	
standard	
Jelölőrendszerek	

AI021 1.5 SI

1,5 mm²



3,5 x 80 x 42	
13,5 / 1,5	
0,14...1,5	

az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150		220
13,5	13		
1,5	AWG 26...14		1,5 mm ²
4 kV / 3			
A1 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1			
8 / 0,4 x 2,0 mm			

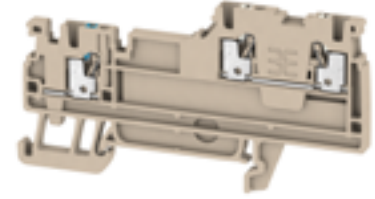
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AI021 1.5 SI	100	1992260000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

AI021 1.5 SO

1,5 mm²



3,5 x 80 x 42	
13,5 / 1,5	
0,14...1,5	

az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150		220
13,5	13		
1,5	AWG 26...14		1,5 mm ²
4 kV / 3			
A1 / V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1			
8 / 0,4 x 2,0 mm			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AI021 1.5 SO	100	1992240000

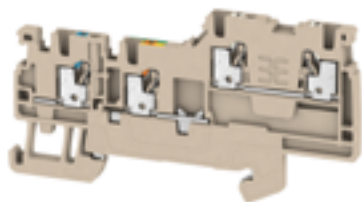
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

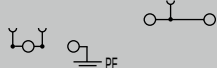
Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

AI021 1.5 SO-PE

1,5 mm²



3,5 x 80 x 42
13,5 / 1,5
0,14...1,5



az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150		220
13,5	13		
1,5	AWG 26...14		1.5 mm ²
4 kV / 3			
A1 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5

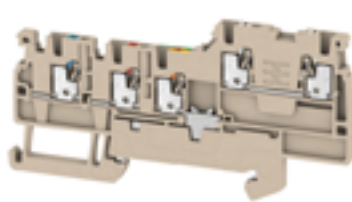
0,5...1,5 / 0,5...1

8 / 0,4 x 2,0 mm

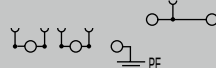
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AI021 1.5 SO-PE	100	1992250000

AI022 1.5 SI-PE

1,5 mm²



3,5 x 89 x 45
13,5 / 1,5
0,14...1,5



az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150		220
13,5	13		
1,5	AWG 26...14		1.5 mm ²
4 kV / 3			
A1 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5

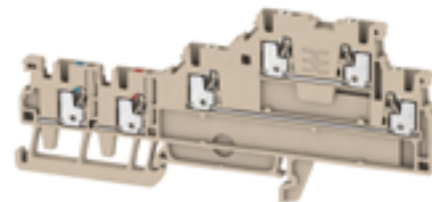
0,5...1,5 / 0,5...1

8 / 0,4 x 2,0 mm

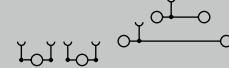
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AI022 1.5 SI-PE	100	1992230000

AI023 1.5 2SI

1,5 mm²



3,5 x 110 x 49,5
13,5 / 1,5
0,14...1,5



az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150		220
13,5	13		
1,5	AWG 26...14		1.5 mm ²
4 kV / 3			
A1 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1

8 / 0,4 x 2,0 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AI023 1.5 2SI	50	1992220000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO22		50	1993590000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO23		50	1993600000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható

Minden MultiMark változat (MM) = tekercsben kapható jelölő, hőtranszferes technológiával nyomtatható



Jelvezetékek

Húzórugós csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/-
Max. csatlakozási tartomány	-

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszt IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték	
Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	-/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	Tudnivaló
Alapkapocs	
Alapkapocs LED-del	
PE-alapkapocs	

Tartozékok

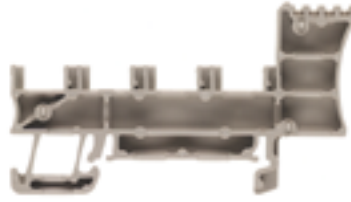
Dugaszolható keresztösszekötő	Szűkítőhüvelyek	Véglap / elválasztó fal	Csavarrhúzó	Jelölőrendszerek
2 pólusú	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez	piros	standard	
3 pólusú	< 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez	csapokkal		
4 pólusú		csapok nélkül		
10 pólusú				
50 pólusú				

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

ZPV 1.5

1,5 mm²

Alapelem



5,1 x 67,8 x 38,35

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
17,5	10		
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
4 kV / 3			
/ V-0			



Névleges csatlakozás

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPV 1.5	100	1676630000
ZVL 1.5 0.QV = elosztóéc belső híd nélkül, nyugalmi helyzethez		

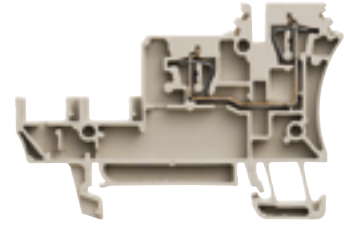
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP/TW ZPV1.5		50	1674650000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000

A ZVL 1.5 elosztóéc rögzítéséhez

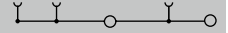
ZIA 1.5/3 L...

1,5 mm²

Alapelem 3 vezeték



5,08 x 68,5 x 45,5
/ 2,5
0,13...2,5



az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
4 kV / 3			
A1 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
7 / 0,6 x 3,5 mm

Kétirányú LED ZIA 1.5/3L-1/LD-ben (1651990000)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZIA 1.5/3L-1S	100	1651980000
ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT	50	1651990000
ZIA 1.5/3L-PE	20	1652000000
ZVL 1.5 0.QV = elosztóéc belső híd nélkül, nyugalmi helyzethez		

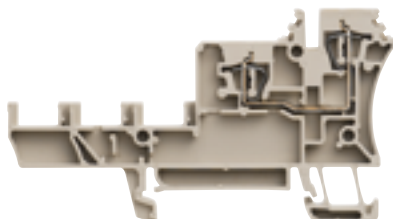
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24 A	10	1697540000
ZRH 1.5N/1		1000	1632140000
ZRH 1.5N/2		1000	1632130000
ZAP/TW ZIA1.5/3L		50	1649540000
Áram			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044



ZIA 1.5/4 L...

1,5 mm²

Alapelem 4 vezeték



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,08 x 81,5 x 45,5	
/ 2,5	
0,13...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A dugaszolt rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	piros
	piros
	kék
	zöld/sárga
	Alapkapocs
	Alapkapocs LED-dél
	PE-alapkapocs
	braun
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	50 pólusú
Szűkítőhüvelyek	
	< 1,0 mm ² / AWG 18 vezetékhez
	< 0,5 mm ² / AWG 20 vezetékhez
Véglap / elválasztó fal	
	piros
	csap nélkül
	csappal
Csavarhúzó	
	standard
Jelölőrendszerek	

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

ZVL 1.5

1,5 mm²

Elosztóéc



5,08 x 12,9 x 17,45	
/ 2,5	
0,13...2,5	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
		4 kV / 3	
		A2 / V-0	
CE			
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
7 / 0,6 x 3,5 mm			
Kétirányú LED a ZIA 1.5/4L-1/LD (1652020000-ben)			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZVL 1.5	100	1649300000
ZVL 1.5 0.QV	100	1711930000
ZVL 1.5 BL	100	1650360000
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	100	1651970000
ZVL 1.5 BR	100	1650370000
ZVL 1.5 0.QV = elosztóéc belső híd nélkül, nyugalmi helyzethez		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24 A	10	1697540000
ZRH 1.5N/2		1000	1632130000
ZRH 1.5N/1		1000	1632140000
ZAP/TW ZIA1.5/4L		50	1649550000
BZT ZVL1.5/0.ZA	100		1676620000
BZT ZVL1.5	100		1676610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Integrált keresztösszekötők.
Elosztóéc ZPV 1.5 alapelemhez Rendelési szám 1676630000

Jelvezetékek

Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálatúske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Elektronikus alkatrészek	
Elektronikus elem feszültség / elektronikus elem áram	-/-
Névleges feszültség kijelző, max. / áram	-/-
Csatlakoztatható vezeték	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	Tudnivaló
piros piros (LED piros) piros (LED zöld)	

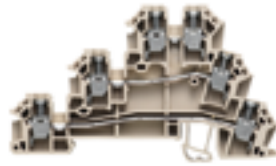
Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	Véglap / elválasztó fal	Végbak	Csavarhúzó	Elválasztó lap	Jelölőrendszerek
2 pólusú	bézs	piros	standard	Elválasztó lap	
3 pólusú					
4 pólusú					
10 pólusú					

DLD 2.5

2,5 mm²

Potenciálbetáplálás



6,2 x 82,5 x 48,5	
24 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
24	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE SR ILL RL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 mm

A névleges feszültség 30V AC-ra csökken, ha a keresztösszekötéssel egy másik potenciál egyik pólusát keresztösszekötővel áthidaljuk.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DLD 2.5 DB	50	1784180000
Kék változat, rendelési száma 6269250000 cs.e. 50)		

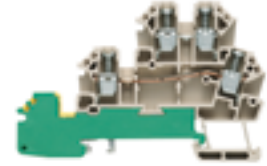
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLD2.5 DB	20	1784210000	
EW 35	50	0383560000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
TSCH 1	100	0319160000	
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000	

Rész-véglap TEAP DLD2.5 DB rend.sz. 1784220000 (cs.e. 20)

DLD 2.5 PE

2,5 mm²

Alsó szint földelve



6,1 x 74,5 x 48,5	
17,5 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
17,5	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE SR ILL RL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 mm

A névleges feszültség 30V AC-ra csökken, ha a keresztösszekötéssel egy másik potenciál egyik pólusát keresztösszekötővel áthidaljuk.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DLD 2.5/PE DB	50	1783790000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI2.5 DB	20	1783550000	
EW 35	50	0383560000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
TSCH 1	100	0319160000	
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000	

Rész-véglap TEAP DLD2.5/PE DB rend.sz. 1783810000 (Cs.e. 20)

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

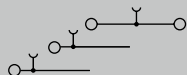
DLI 2.5

2,5 mm²

Érzékelő csatlakozás (+, - jel)



6,1 x 66 x 48,5
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
24	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 mm

A névleges feszültség 30V AC-ra csökken, ha a keresztösszekötéssel egy másik potenciál egyik pólusát átugorjuk.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DLI 2.5 DB	100	1783820000

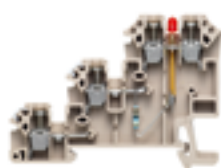
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI 2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

StB 8.5 aljzat a felső gyújtósínen (PS 2.3 vizsgálódugóval)

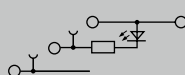
DLI 2.5 LD PNP

2,5 mm²

Érzékelő csatlakozás kijelzéssel



6,1 x 66 x 48,5
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
30		30	
24		10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
0,8 kV / 3			
A3 / V-0			



30 / 5

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB	100	1783980000
DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB	100	1783970000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI 2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

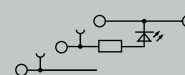
DLI 2.5 LD NPN

2,5 mm²

Érzékelő csatlakozás kijelzéssel



6,1 x 66 x 48,5
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
30		30	
24		10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
0,8 kV / 3			
A3 / V-0			



30 / 5

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DLI 2.5/LD-RT/NPN +- DB	100	1783950000
DLI 2.5/LD-GN/NPN +- DB	100	1783940000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI 2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000



Jelvezetékek

Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálati osztály IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Elektronische Einbauten	
Elektronikus elem feszültség / elektronikus elem áram	-/-
Névleges feszültség kijelző, max. / áram	-/-
Csatlakoztatható vezeték	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	piros
	piros (LED piros)
	piros (LED grön)
Tudnivaló	

Tartozékok

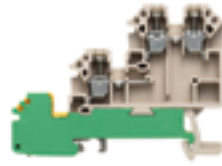
Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	piros
Végbak	
	piros
Csavarhúzó	
	standard
Elválasztó lap	
	Elválasztó lap
Jelölőrendszerek	

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

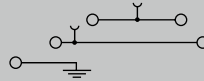
DLA 2.5

2,5 mm²

Beavatkozó elem csatlakozó (jel-, PE)



6,1 x 65 x 48,5
26 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 mm

A névleges feszültség 30V AC-ra csökken, ha a keresztösszekötéssel egy másik potenciál egyik pólusát keresztösszekötővel áthidaljuk.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DLA 2.5 DB	100	1783560000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

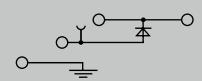
DLA 2.5/D

2,5 mm²

Beavatkozó elem csatlakozó (diódás kapcsolás)



6,1 x 66 x 48,5
17,5 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm / (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 mm

A névleges feszültség 30V AC-ra csökken, ha a keresztösszekötéssel egy másik potenciál egyik pólusát keresztösszekötővel áthidaljuk.

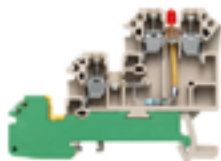
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DLA 2.5/D DB	100	1783590000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

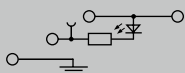
DLA 2.5/LD

2,5 mm²

Beavatkozó elem csatlakozás kijelzése



6,1 x 66 x 48,5
17,5 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
30		30	
17,5		10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
0,8 kV / 3			
A3 / V-0			



30 / 5

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

7 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DLA 2.5/LD-RT DB	100	1783600000

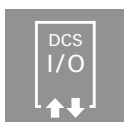
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

B



Folyamatvezérlő rendszerek helytakarékos csatlakoztatása

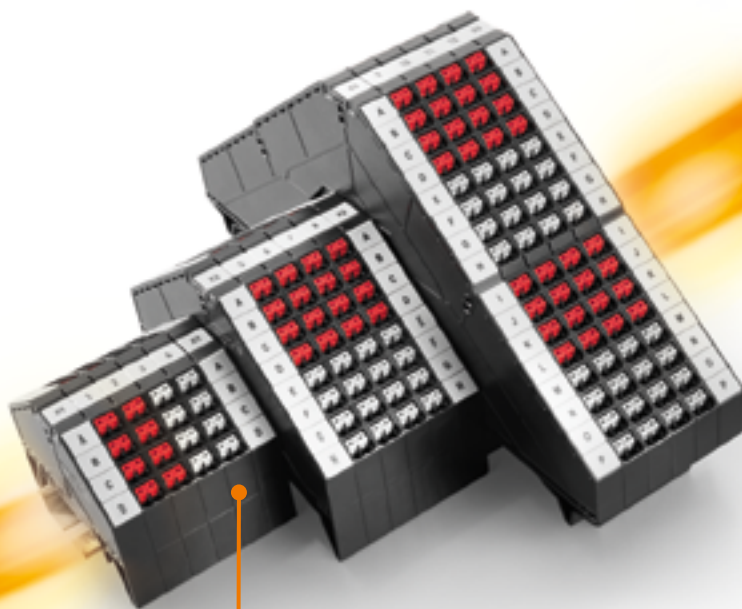
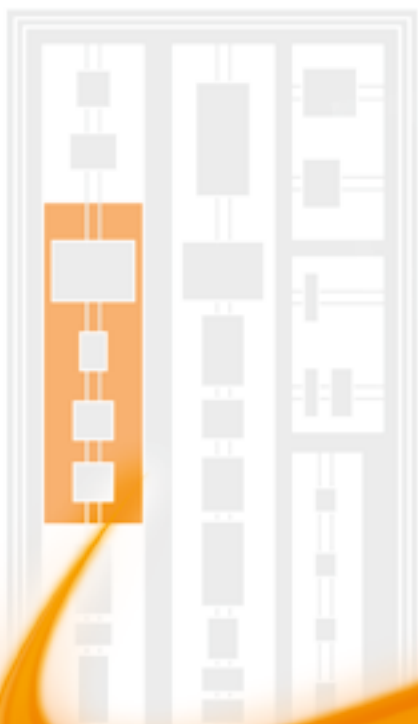
Jelek hatékony elosztása és rendezése Klippon® Connect-tel



Az automatizálási folyamatok egyre szerteágazóbb követelményei, valamint az üzemi adatok monitorozásával és rögzítésével kapcsolatos növekvő igények egyre több érzékelő alkalmazását követelik meg a folyamattechnológia területén. Ez azt jelenti, hogy a DCS rendezőpanelek jeleinek hely- és időtakarékos vezetékezése egyre nagyobb igény lesz a feldolgozó- és energiatermelő iparágakban. A DCS-rendező sorkapcsaink rendkívül kompakt, egyúttal áttekinthető paneltervezést tesznek lehetővé. Az automatizálással kapcsolatos további jelek könnyedén csatlakoztathatók és feldolgozhatók.

Ígéretünk

DCS-rendező sorkapcsaink alkalmazásával maximális rugalmasságot élvezhet már a tervezési fázistól kezdve: a lehetséges későbbi bővítéseket már kezdetől fogva be lehet tervezni. Ez azt jelenti, hogy a Klippon® Connect időt és pénzt takarít meg és jelentősen növeli a termelékenységet.

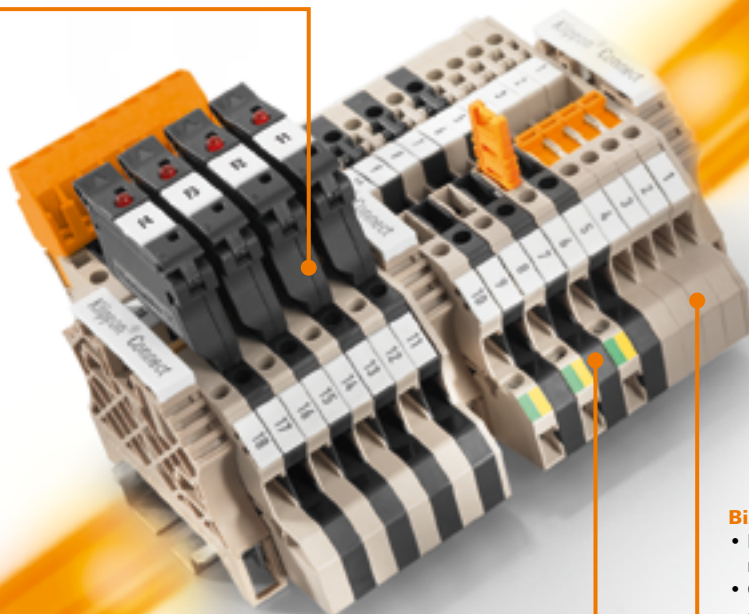


Helytakaréko

- Akár 50 százalékkal több hely a panelen az optimalizált kialakításnak köszönhetően
- A későbbi bővítéseket már az eredeti tervezéskor figyelembe lehet venni

Időtakarékos

- A dugaszolható BLZ csatlakozókkal előkonfekcionált kábelkészletek használata értékes vezetkezési időt takarít meg
- Gyors és kényelmes biztosítócsere az elfordítható biztosítótartónak köszönhetően

**Rugalmaság**

- Minden fontos sorkapocsfunkció egyetlen kialakításban
- Rugalmasabb potenciáelosztás a három keresztösszekötő csatornának köszönhetően
- A standard ZQV keresztösszekötésekkel a nullavezető mellett további árnyékoláspotenciál is beállítható

Biztonság

- Hibamentes jelkiosztás a szinkódolt mátrixrendszer és a nyomtatott elválasztólapok
- Garantáltan rezgésálló és gázzáró csatlakozások
- Védelem az elektromágneses hatások ellen
- Következésképpen kis érintkezési ellenállás az innovatív V-alakú áramsíneknek köszönhetően

B

Ajánlatunk**Egyedi kialakítás, sok szabad hely:**

Az akár 16 csatlakoztatási szintű, PUSH-IN csatlakozástechnikájú DCS-rendező sorkapcsainkat kimondottan a folyamatvezérlés iniciátorainak és aktuátorainak jelvezetékezési követelményeihez terveztük. Az optimalizált kialakítás akár 50 százalékos helymegtakarítást garantál a kapcsolószekrényben. Továbbá, az áramsínek V-alakja következetesen kicsi érintkezési ellenállást garantál.

**Egy megoldás minden igényre:**

A sorkapcsok csavaros csatlakozástechnikájú WMF sorozata többfunkciós megoldás a jelek rendezésére és szétosztására. A kialakítás átmenő, biztosító és leválasztó funkciót, valamint egy további árnyékoláscsatlakoztatást tartalmaz.

Rendező elosztók PUSH-IN csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker érvéghüvellyel	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
	fekete TS 35x15-höz
	kék TS 35x15-höz
	fekete TS 35x7,5-hez
	kék TS 35x7,5-hez
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap	
	fekete
	kék
	szürke
Jelölőtartók	
	fekete TS 35 x 15-höz
	kék TS 35 x 15-höz
	fekete TS 35 x 7,5-höz
	kék TS 35 x 7,5-höz
Elválasztó fal	
	felirat nélkül
	0...3 vagy 0...7 vagy 0...15 felirattal
	1...4 vagy 1...8 vagy 1...16 felirattal
	A...D vagy A...H vagy A...P felirattal
Végbak	
	fekete
Csavarhúzó	
	standard
Dugaszolható keresztösszekötők	
	2 pólusú
Jelölőrendszerek	

PRV 4 RT

1,5 mm²

PUSH IN

9,2 x 70 x 54,5	
13 / 1,5	
0,13...1,5	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5		AWG 26...16	
		4 kV / 3	
		/ V-0	
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Tudnivaló			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PRV 4 SW 35X15 RT	20	1173810000
PRV 4 BL 35X15 RT	20	1267890000
PRV 4 SW 35X7.5 RT	20	1173830000
PRV 4 BL 35X7.5 RT	20	1267900000
RT = piros vezetékkioldó gombok		

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PRV/PPV4 SW	10	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	10	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	10	10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15	20	20	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	20	20	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5	20	20	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	20	20	1267990000
TW PRV4	10	10	1173700000
TW PRV4 0-3	10	10	1230060000
TW PRV4 1-4	10	10	1230050000
TW PRV4 A-D	10	10	1230070000
ZEW 35/2 SW	20	20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1	1274660000
SRC-I QV P	10	10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	360	1208970000

PRV 4 WS

1,5 mm²

PUSH IN

9,2 x 70 x 54,5	
13 / 1,5	
0,13...1,5	

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5		AWG 26...16	
		4 kV / 3	
		/ V-0	
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Tudnivaló			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PRV 4 SW 35X15 WS	20	1173820000
PRV 4 BL 35X15 WS	20	1173920000
PRV 4 SW 35X7.5 WS	20	1173840000
PRV 4 BL 35X7.5 WS	20	1173930000
WS = fehér vezetékkioldó gombok		

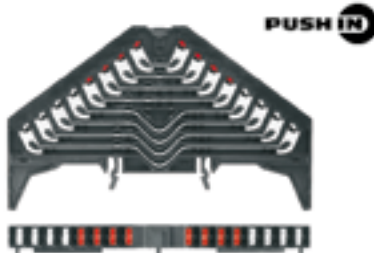
Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PRV/PPV4 SW	10	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	10	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	10	10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15	20	20	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	20	20	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5	20	20	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	20	20	1267990000
TW PRV4	10	10	1173700000
TW PRV4 0-3	10	10	1230060000
TW PRV4 1-4	10	10	1230050000
TW PRV4 A-D	10	10	1230070000
ZEW 35/2 SW	20	20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1	1274660000
SRC-I QV P	10	10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	360	1208970000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.



PRV 8 RT/WS

1,5 mm²



PRV 8 WS/RT

1,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

9,2 x 120 x 73	
10 / 1,5	
0,13...1,5	

9,2 x 120 x 73	
10 / 1,5	
0,13...1,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóútszke IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker érvéghüvellyel	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
8	10	10	
1,5	AWG 26...16		
4 kV / 3			
/ V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
8	10	10	
1,5	AWG 26...16		
4 kV / 3			
/ V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	fekete TS 35x15-höz kék TS 35x15-höz fekete TS 35x7,5-hez kék TS 35x7,5-hez
---------	--------------------------------------------------------------------------------------

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PRV 8 SW 35X15 RT/WS	20	1173740000
PRV 8 BL 35X15 RT/WS	20	1267830000
PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	20	1173790000
PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	20	1267840000

RT = piros vezetékkioldó gombok
WS = fehér vezetékkioldó gombok

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PRV 8 SW 35X15 WS/RT	20	1173780000
PRV 8 BL 35X15 WS/RT	20	1173900000
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	20	1173800000
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	20	1173910000

RT = piros vezetékkioldó gombok
WS = fehér vezetékkioldó gombok

Tartozékok

Véglap	fekete kék szürke
--------	-------------------------

Jelölőtartók

fekete TS 35 x 15-höz	
kék TS 35 x 15-höz	
fekete TS 35 x 7,5-höz	
kék TS 35 x 7,5-höz	

Elválasztó fal

felírat nélkül	
0...3 vagy 0...7 vagy 0...15 felíráttal	
1...4 vagy 1...8 vagy 1...16 felíráttal	
A...D vagy A...H vagy A...P felíráttal	

Végbak

fekete	
--------	--

Csavarhúzó

standard	
----------	--

Dugaszolható keresztösszekötő

2 pólusú	
----------	--

Jelölőrendszerek

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PRV/PPV8 SW		10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL		10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR		10	1211460000

BZT PRV8 SW 35X15	20	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	20	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	20	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	20	1267970000

TW PRV8	10	1173670000
TW PRV8 0-7	10	1230090000
TW PRV8 1-8	10	1230080000
TW PRV8 A-H	10	1230110000

ZEW 35/2 SW	20	1162610000
-------------	----	------------

SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000
---------------------	---	------------

SRC-I QV P	10	8870840000
------------	----	------------

WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	1208970000
--------------------------	-----	------------

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PRV/PPV8 SW		10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL		10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR		10	1211460000

BZT PRV8 SW 35X15	20	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	20	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	20	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	20	1267970000

TW PRV8	10	1173670000
TW PRV8 0-7	10	1230090000
TW PRV8 1-8	10	1230080000
TW PRV8 A-H	10	1230110000

ZEW 35/2 SW	20	1162610000
-------------	----	------------

SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000
---------------------	---	------------

SRC-I QV P	10	8870840000
------------	----	------------

WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	1208970000
--------------------------	-----	------------

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.



Rendező elosztók PUSH-IN csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóúske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker érvéghüvellyel	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

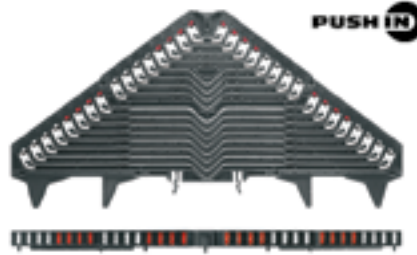
Rendelési adatok

Kivétel	
	fekete TS 35x15-höz
	kék TS 35x15-höz
	fekete TS 35x7,5-hez
	kék TS 35x7,5-hez
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap	
	fekete
	kék
	szürke
Jelölőtartók	
	fekete TS 35 x 15-höz
	kék TS 35 x 15-höz
	fekete TS 35 x 7,5-höz
	kék TS 35 x 7,5-höz
Elválasztó fal	
	felirat nélkül
	0...3 vagy 0...7 vagy 0...15 felirattal
	1...4 vagy 1...8 vagy 1...16 felirattal
	A...D vagy A...H vagy A...P felirattal
Végbak	
	fekete
Csavarhúzó	
	standard
Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
Jelölőrendszerek	

PRV 16 RT/WS

1,5 mm²

9,2 x 225 x 113,5	
11 / 1,5	
0,13...1,5	

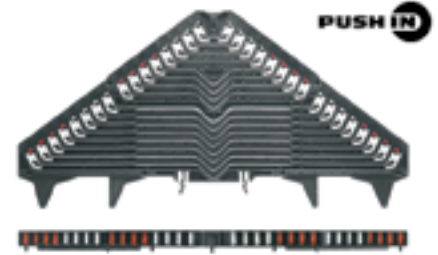
IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
6	1	1	
1,5		AWG 26...16	
4 kV / 3			
/ V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Tudnivaló			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PRV 16 SW 35X15 RT/WS	20	1173620000
PRV 16 BL 35X15 RT/WS	20	1267790000
PRV 16 SW 35X7,5 RT/WS	20	1173680000
PRV 16 BL 35X7,5 RT/WS	20	1267810000
RT = piros vezetékkioldó gombok WS = fehér vezetékkioldó gombok		

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
BZT PRV16 SW 35X15		20	1173540000
BZT PRV16 BL 35X15		20	1267930000
BZT PRV16 SW 35X7,5		20	1173550000
BZT PRV16 BL 35X7,5		20	1267940000
TW PRV16		10	1173630000
TW PRV16 0-15		10	1230130000
TW PRV16 1-16		10	1230120000
TW PRV16 A-P		10	1230140000
WEW 35/1 SW		50	1162600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

PRV 16 WS/RT

1,5 mm²

9,2 x 225 x 113,5	
11 / 1,5	
0,13...1,5	

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
6	1	1	
1,5		AWG 26...16	
4 kV / 3			
/ V-0			
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Tudnivaló			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PRV 16 SW 35X15 WS/RT	20	1173650000
PRV 16 BL 35X15 WS/RT	20	1267800000
PRV 16 SW 35X7,5 WS/RT	20	1173710000
PRV 16 BL 35X7,5 WS/RT	20	1267820000
RT = piros vezetékkioldó gombok WS = fehér vezetékkioldó gombok		

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
BZT PRV16 SW 35X15		20	1173540000
BZT PRV16 BL 35X15		20	1267930000
BZT PRV16 SW 35X7,5		20	1173550000
BZT PRV16 BL 35X7,5		20	1267940000
TW PRV16		10	1173630000
TW PRV16 0-15		10	1230130000
TW PRV16 1-16		10	1230120000
TW PRV16 A-P		10	1230140000
WEW 35/1 SW		50	1162600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.



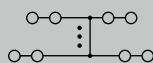
PPV 4

1,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

9,2 x 70 x 54,5
/ 1,5
0,13...1,5



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 /éghetőségi osztály UL94	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Iker érvéghüvellyel	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	
4 kV / 3			
/ V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	
kék TS 35x15-höz	
szürke TS 35x15-höz	
orange TS 35x15-höz	
kék TS 35x7,5-hez	
szürke TS 35x7,5-hez	
orange fűr TS 35x7,5	
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap	
fekete	
kék	
szürke	
Jelölőtartók	
fekete TS 35 x 15-höz	
kék TS 35 x 15-höz	
fekete TS 35 x 7,5-höz	
kék TS 35 x 7,5-höz	
Elválasztó fal	
felirat nélkül	
0...3 vagy 0...7 vagy 0...15 felirattal	
1...4 vagy 1...8 vagy 1...16 felirattal	
A...D vagy A...H vagy A...P felirattal	
Végbak	
fekete	
Csavarhúzó	
standard	
Dugaszolható keresztösszekötő	
2 pólusú	
Jelölőrendszerek	

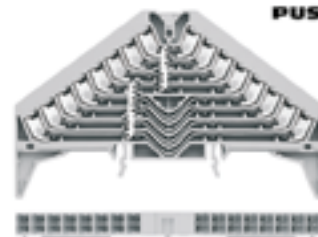
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PPV 4 BL 35X15 DGR	20	1267910000
PPV 4 GR 35X15 DGR	20	1173880000
PPV 4 OR 35X15 DGR	20	1301610000
PPV 4 BL 35X7.5 DGR	20	1267920000
PPV 4 GR 35X7.5 DGR	20	1173890000
PPV 4 OR 35X7.5 DGR	20	1301630000
DGR = sötétszürke vezetékkioldó gombok		

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PRV/PPV4 SW	10	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	10	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	10	10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15	20	20	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	20	20	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5	20	20	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	20	20	1267990000
TW PRV4	10	10	1173700000
TW PRV4 0-3	10	10	1230060000
TW PRV4 1-4	10	10	1230050000
TW PRV4 A-D	10	10	1230070000
ZEW 35/2 SW	20	20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1	1274660000
SRC-I QV P	10	10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	360	1208970000

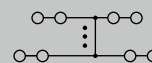
Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

PPV 8

1,5 mm²

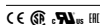


9,2 x 120 x 73
/ 1,5
0,13...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	
4 kV / 3			
/ V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PPV 8 BL 35X15 DGR	20	1267870000
PPV 8 GR 35X15 DGR	20	1173850000
PPV 8 OR 35X15 DGR	20	1301620000
PPV 8 BL 35X7.5 DGR	20	1267880000
PPV 8 GR 35X7.5 DGR	20	1173870000
PPV 8 OR 35X7.5 DGR	20	1301640000
DGR = sötétszürke vezetékkioldó gombok		

Típus	Strom	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PRV/PPV8 SW	10	10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL	10	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR	10	10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15	20	20	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	20	20	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	20	20	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	20	20	1267970000
TW PRV8	10	10	1173670000
TW PRV8 0-7	10	10	1230090000
TW PRV8 1-8	10	10	1230080000
TW PRV8 A-H	10	10	1230110000
ZEW 35/2 SW	20	20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1	1274660000
SRC-I QV P	10	10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	360	1208970000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.



Rendező elosztók Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség/ szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbész kék
Tudnivaló	

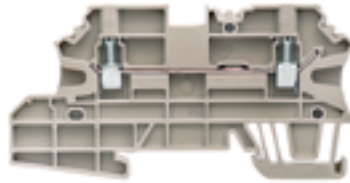
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	sötétbész
Végbak	
	sötétbész
Csavarhúzó	
	Standard
Biztosítóbetét-tartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem	
	dióda nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Jelölőrendszerek	

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos részletes információt az online katalógusban talál.

WMF 2.5

2,5 mm²



5,08 x 88 x 44,5	
32 / 4	
0,5...4	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
24	20	26	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

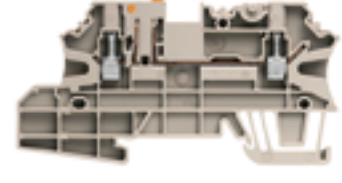
0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...0,6 Nm / (M 3)

10 / 0,6 x 3,5 mm

WMF 2.5 DI

2,5 mm²



5,08 x 88 x 44,5	
20 / 4	
0,5...4	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	300	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...0,6 Nm / (M 3)

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WMF 2.5	50	1143070000
WMF 2.5 BL	50	1270040000
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WMF 2.5 DI	50	1143020000
WMF 2.5 DI BL	50	1270070000

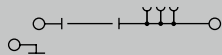
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SIHA 3/G20	25		7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25		7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25		7921600000
FUCR SW	10		1167630000
FUCR 10-36V SW	10		1167640000
FUCR 100-250V SW	10		1167680000
BEST/DRBR	50		1878570000
BEST/D	50		1878560000
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000

WMF 2.5 DI PE

2,5 mm²



5,08 x 88 x 44,5
20 / 4
0,5...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...0,6 Nm / (M 3)

10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WMF 2.5 DI PE	50	1143030000
WMF 2.5 DI PE BL	50	1270080000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
FUCR SW		10	1167630000
FUCR 10-36V SW		10	1167640000
FUCR 100-250V SW		10	1167680000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

B

DCS
I/O

Rendező elosztók Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség/ szennyezettségi fok	
Viszsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rózszetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	fekete
	10-36 V AC/DC, LED-del
	30-70 V AC/DC, LED-del
	60-150 V AC/DC, LED-del
	100-250 V AC/DC, LED-del
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	Standard
Biztosítóbeté-tartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem	
	dióda nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Jelölőrendszerek	

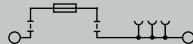
A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos részletes információt az online katalógusban talál.

WMF 2.5 FU

2,5 mm²



5,08 x 88 x 74
6,3 / 4
0,5...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6,3	600	600	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Nm / (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WMF 2.5 FU SW	50	1162920000
WMF 2.5 FU 10-36V SW	50	1162930000
WMF 2.5 FU 30-70V SW	50	1162940000
WMF 2.5 FU 60-150V SW	50	1162950000
WMF 2.5 FU 100-250V SW	50	1162960000

A WMF FU kapcsok nem helyezhetők közvetlenül egymás alá.

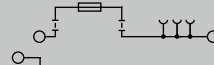
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP WMF2.5			
		50	1142990000
WEW 35/2			
		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000
SIHA 3/G20			
	25		7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V			
	25		7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V			
	25		7921600000
FUCR SW			
	10		1167630000
FUCR 10-36V SW			
	10		1167640000
FUCR 100-250V SW			
	10		1167680000
BEST			
	50		1833100000
BEST/DRBR			
	50		1878570000
BEST/D			
	50		1878560000
TNST			
	50		1833090000
DEK 5/5 MC NE WS			
	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS			
	720		1635000000

WMF 2.5 FU PE

2,5 mm²



5,08 x 88 x 74
6,3 / 4
0,5...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6,3	600	600	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Nm / (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WMF 2.5 FU PE SW	50	1163040000
WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	50	1163050000
WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	50	1163060000
WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	50	1163070000
WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	50	1163080000

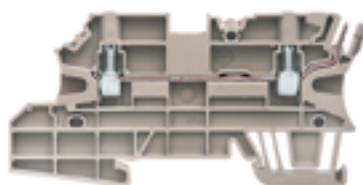
A WMF FU kapcsok nem helyezhetők közvetlenül egymás alá.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP WMF2.5			
		50	1142990000
WEW 35/2			
		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000
SIHA 3/G20			
	25		7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V			
	25		7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V			
	25		7921600000
FUCR SW			
	10		1167630000
FUCR 10-36V SW			
	10		1167640000
FUCR 100-250V SW			
	10		1167680000
BEST			
	50		1833100000
BEST/DRBR			
	50		1878570000
BEST/D			
	50		1878560000
TNST			
	50		1833090000
DEK 5/5 MC NE WS			
	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS			
	720		1635000000



WMF 2.5 BLZ

2,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,08 x 90 x 44,5	BLZ 5.08
32 / 4	
0,5...4	

IEC 61984, Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24	300	26	300
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Nm / (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 mm

BLZ-csatlakozó alkalmazásakor a névleges áram 15,5 A-re csökken.

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség/ szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugasolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	Standard
Biztosítótét-tartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugasolható csatlakozóelem	
	dióda nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Jelölrendszerek	

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos részletes információt az online katalógusban talál.

WMF 2.5 DI BLZ

2,5 mm²



5,08 x 90 x 44,5	BLZ 5.08
20 / 4	
0,5...4	

IEC 61984, Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
20	300	19	300
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Nm / (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 mm

BLZ-csatlakozó alkalmazásakor a névleges áram 15,5 A-re csökken.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WMF 2.5 DI BLZ	50	1143050000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/2		100	1061200000
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SIHA 3/G20	25		7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25		7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25		7921600000
FUCR SW	10		1167630000
FUCR 10-36V SW	10		1167640000
FUCR 100-250V SW	10		1167680000
BEST	50		1833100000
BEST/DRBR	50		1878570000
BEST/D	50		1878560000
TNST	50		1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000



Rendező elosztók Csavaros csatlakozás



WMF 2.5 DI BLZ PE

2,5 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,08 x 90 x 44,5	BLZ 5.08
20 / 4	
0,5...4	

IEC 60947-7-2, IEC 61984, Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapcshoz	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség/ szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...0,6 Nm / (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

BLZ-csatlakozó alkalmazásakor a névleges áram 15,5 A-re csökken.

Rendelési adatok

Kivitel	sötétbézs
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WMF 2.5 DI BLZ PE	50	1143010000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Biztosítóbétét-tartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
FUCR SW		10	1167630000
FUCR 10-36V SW		10	1167640000
FUCR 100-250V SW		10	1167680000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000

Dugaszolható csatlakozóelem	
	dióda nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Jelölőrendszerek	

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos részletes információt az online katalógusban talál.



WMF 2.5 FU BLZ

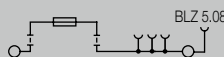
2,5 mm²



5,08 x 90 x 74

6,3 / 4

0,5...4



IEC 61984, Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően, IEC 60947-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...0,6 Nm / (M 3)

10 / 0,6 x 3,5 mm

WMF 2.5 FU BLZ PE

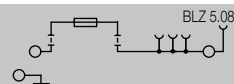
2,5 mm²



5,08 x 90 x 74

6,3 / 4

0,5...4



IEC 61984, Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően, IEC 60947-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...0,6 Nm / (M 3)

10 / 0,6 x 3,5 mm

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség/ szennyezettségi fok	
Viszsgáló tűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	
	fekete
	10-36 V AC/DC, LED-del
	30-70 V AC/DC, LED-del
	60-150 V AC/DC, LED-del
	100-250 V AC/DC, LED-del
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztó fal	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	Standard
Biztosítótét-tartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem	
	dióda nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	
	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Jelölőrendszerek	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WMF 2.5 FU BLZ SW	50	1162980000
WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	50	1162990000
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	50	1163000000
WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	50	1163010000
WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	50	1163020000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP WMF2.5	50	1142990000	
WEW 35/1	50	1059000000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
SIHA 3/G20	25	7921560000	
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000	
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000	
FUCR SW	10	1167630000	
FUCR 10-36V SW	10	1167640000	
FUCR 100-250V SW	10	1167680000	
BEST	50	1833100000	
BEST/DRBR	50	1878570000	
BEST/D	50	1878560000	
TNST	50	1833090000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 10/5 MC NE WS	720	1635000000	

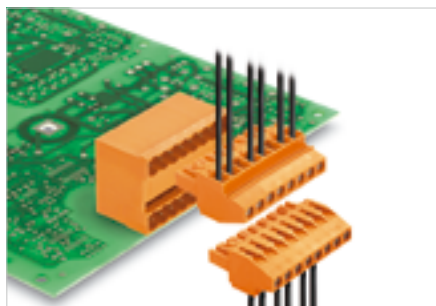
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WMF 2.5 FU BLZ PE SW	50	1162820000
WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	50	1162830000
WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	50	1162840000
WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	50	1162850000
WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	50	1162860000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
AP WMF2.5	50	1142990000	
WEW 35/1	50	1059000000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
SIHA 3/G20	25	7921560000	
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000	
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000	
FUCR SW	10	1167630000	
FUCR 10-36V SW	10	1167640000	
FUCR 100-250V SW	10	1167680000	
BEST	50	1833100000	
BEST/DRBR	50	1878570000	
BEST/D	50	1878560000	
TNST	50	1833090000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 10/5 MC NE WS	720	1635000000	

A tartozékokkal és az alkalmazásokkal kapcsolatos részletes információt az online katalógusban talál.

Rendező elosztók Tartozékok

BLZP 5.08HC/./90



A BLZP típus a piacon már évtizedek óta bizonyított BLZ sorozat funkcionális továbbfejlesztése. A típusjelölésben levő „P” a munkavégzés és felhasználás során jelentkező plusz biztonságot és teljesítőképességet jelzi.

- WIRE READY – Vezetékezésre kész, szállítás nyitott kapoccsal
- A világszerte használatos plusz/mínusz csavarfej lehetővé teszi nagy teljesítőképességű szerszámok alkalmazását
- A hajlított acél húzókönyvel kiegyenlíti a csatlakoztatott vezetők keresztmetszet változását és a hőmérséklet ingadozás hatását
- A beépített vezeték-alácsúszás védelem megakadályozza a vezetékek alácsúsztatásának veszélyét
- Szerszám nélküli reteszelés és a csoportot kímélő oldás a Weidmüller oldható retesszel (LR)

Termék jelzőszámok

IEC: 400 V / 23 A / 0,2 - 4 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



A termékkel kapcsolatos további információt itt talál:
catalog.weidmueller.com

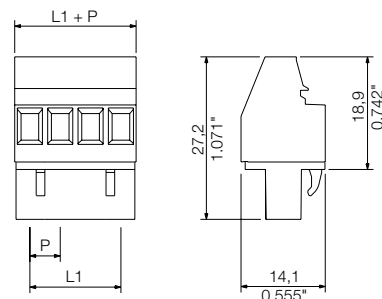
Tudnivalók:

- További színek megrendelésre
- Aranyozott érintkező felület megrendelésre
- A méretezési áram a méretezési keresztmetszetre és a legkisebb pólusszáma vonatkozik
- Érvéghüvely műanyaggalél nélkül DIN 46228/1 szerint
- Érvéghüvely műanyaggalérral DIN 46228/4 szerint
- „P” rajzi adat = raszterméret
- A névleges adatok a mindenkori alkatrésze vonatkoznak. A többi alkatrészhöz mért légközöket és kúszótakat a mindenkor érvényes felhasználási szabványoknak megfelelően kell kialakítani.

BLZP 5.08HC/./90



Méretrajz



Műszaki adatok

IEC 60664-1 / IEC 61984 szerint		
Csatlakozási tartomány, max.	mm ²	0,13...4
Merev H05(07) V-U	mm²	0,2...4
Többeres H07 V-R		
Hajlékony H05(07) V-K	mm ²	0,2...4
Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²	0,2...4
Érvéghüvely műanyaggalérral	mm ²	0,2...2,5
Csupaszolási hossz	mm	7
Csavarhúzópenge	mm	
Szabvány szerint		
Meghúzási nyomaték-tartomány	Nm	0,4...0,5
Névleges áram, max.	A	23 21
Környezeti hőmérséklet	20°C	40°C
Vezeték-keresztmetszet	mm ²	4
Tűlfeszültségvédelmi kategória		III III II
Szennyezettségi fok		3 2 2
Névleges feszültség	V	250 320 400
Névleges lökfeszültség	kV	4 4 4
UL / CUL (Use Group)	B C D	B C D
Névleges feszültség	V	300 300
Névleges áram	A	20 10
AWG-vezeték	AWG	26-12
CSA (Use Group)	B C D	B C D
Névleges feszültség	V	300 50 300
Névleges áram	A	20 20
AWG-vezeték	AWG	30-12
Általános adatok		
A szigetelőanyag típusa		PBT
Éghetőségi osztály UL 94 szerint		V-0
Az érintkező alapanyaga		Cu-Leg
Az érintkezőfelület anyaga		verzint
Csap méretek = d	mm	
Szerelőfurat Ø = D	mm	
Szerelőfurat Ø tolerancia	mm	

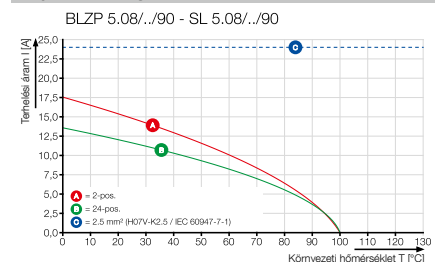
Tartozékok

Kódolás	Rend.sz.
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
Csavarhúzó	
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDK PH1	9008480000
SDK PZ1	9008530000

Rendelési adatok

Forrasztócsap hossza					
Szín	narancssárga		fekete		
Raszter 5,08 mm					
Pólus	L1	(inch)	Cs.e.	Rend.sz.	Rend.sz.
2	5,08	0,200	180	1948000000	1948240000
4	15,24	0,600	90	1948020000	1948260000
8	35,56	1,400	42	1948060000	1948300000
12	55,88	2,200	30	1948110000	1948340000
16	76,20	3,000	18	1948150000	1948380000

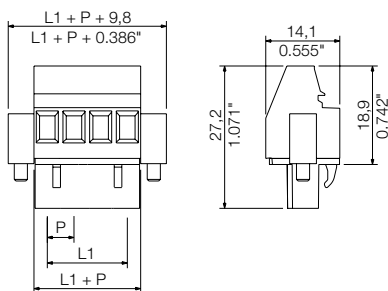
Helyettesítő áramgörbe



BLZP 5.08HC/././90F



Méretrajz



Rendelési adatok

Forrasztócsap hossza

Szín	narancssárga	fekete
------	---------------------	--------

Raszter 5,08 mm

Pólus	L1	(inch)	Cs.e.	Rend.sz.	Rend.sz.
2	5,08	0,200	90	1949800000	1950040000
4	15,24	0,600	60	1949820000	1950060000
8	35,56	1,400	36	1949860000	1950100000
12	55,88	2,200	24	1949900000	1950140000
16	76,20	3,000	18	1949940000	1950180000

Az univerzális érintkező

Minden dugaszolható csatlakozónak két biztos érintkező felületet kell garantálni. Egyrészt a vezeték csatlakozásához, másrészt pedig a dugaszoló csapok érintkezéséhez. A legkülönbözőbb környezeti feltételekhez készült különböző vezetékcsatlakozások ellenére a Weidmüller a csapos érintkezésnél évek óta szabványos érintkezőt alkalmaz. Ezzel az évek során optimalizált érintkező rendszerrel minden csatlakozásra a legmagasabb színvonalon garantáljuk az egyenletes minőséget.

A trükk: az áramvezető sín és a tulipánérintkezőt két különböző anyagból gyártjuk, és egymással összehegesztjük. Az áramvezető sín nagy keménységű, jó vezetőképességű, a tulipánérintkezőt pedig jó rugózási tulajdonság jellemzi. Így minden funkcióhoz a legjobb anyagot tudjuk használni anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötnünk.



Rendező elosztók
Tartozékok

IL WMF 2.5 BLZ OR



Rendelési adatok
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
IL WMF2.5 BLZ OR	50	1167440000

WAD WMF 2.5



Rendelési adatok
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WAD WMF2.5	50	1142970000

WBB WMF 2.5 BLZ



Rendelési adatok
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WBB WMF2.5 BLZ	10	1142980000

AP WMF 2.5



Rendelési adatok
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AP WMF2.5	50	1142990000

FUCR SW



Rendelési adatok
Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
FUCR 10-36V SW	10	1167640000

Tartó- és véglapok

PAP PRV/PPV4

PAP PRV/PPV8



Műszaki adatok	
Szélesség	mm
Rendelési adatok	
sötétbézs	
kék	
kék	
szürke	
fekete	
Tudnivaló	

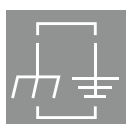
3		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PRV/PPV4 BL	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	10	1211450000
PAP PRV/PPV4 SW	10	1173750000

3		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PRV/PPV8 GR	10	1211460000
PAP PRV/PPV8 SW	10	1173720000



Biztonságos, hibamentes működés

Hatékony árnyékolás és földelés Klippon® Connect-tel



Az üzem biztonságát és rendelkezésre állását folyamatosan garantálni kell. A biztonsági funkciók gondos tervezése és telepítése különösen fontos. A személyi védelem érdekében a PE sorkapcsok széles választékát kínáljuk, különböző csatlakozástechnikákkal. A KLBÜ árnyékoláscsatlakozóink széles választékával rugalmas és önbeálló árnyékolás-csatlakozást valósíthat meg, és biztosíthatja az üzem hibamentes működését.

Ígéretünk

A Klippon® Connect megbízhatóan garantálja a személyzet és a gépek védelmét, és növeli az üzem rendelkezésre állását. Növelheti termelékenységét, és a telepítés és üzemeltetés során élvezheti a hatékonyabb tervezés és a megnövelt biztonság előnyeit.



B

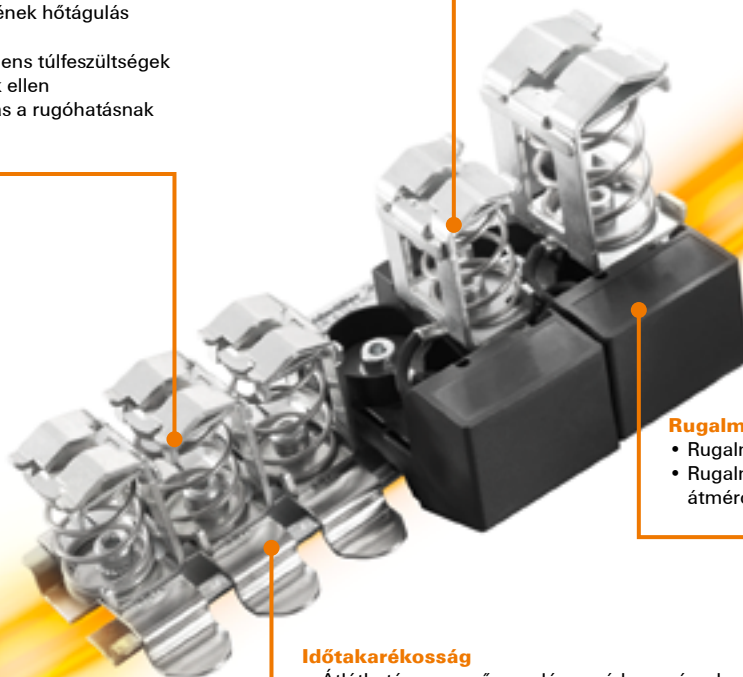


Biztonság

- Az árnyékoláscsatlakozó rugós rendszere kiegyenlíti a kábel átmérőjének hőtágulás okozta eltéréseit
- Megbízható védelem tranziens túlfeszültségek és elektromágneses mezők ellen
- Egyenletes érintkezéstyomás a rugóhatásnak köszönhetően

Helytakarékoság

- A vezetékátmérő 2 – 37 mm-ig terjedő teljes tartományához, minden helyigényt kielégítve
- Tökéletes árnyékolás a kiegészítők széles választékának köszönhetően



Rugalmasság

- Rugalmas szerelési lehetőségek
- Rugalmas alkalmazkodás a vezeték átmérőjéhez

Időtakarékosság

- Átlátható, egyszerű szerelés segédszerszámok nélkül
- A megfelelő megoldás minden telepítési helyzethez

B

Ajánlatunk

Árnyékolás:

Teljes KLBÚ árnyékoláscsatlakoztató-választékunk, KHLA árnyékolásrögzítő kengyeleink, SH 4C árnyékolósín-tartóink és KLBÚ RC árnyékolástartóink teljes kínálata lehetővé teszi biztonságos árnyékolórendszerek egyszerű és hatékony szerelését.



Védőföldelés (PE):

Zöld/sárga sorkapcsaink széles választékát kínáljuk csavaros, húzórugós és PUSH-IN csatlakozástechnikával.



Potenciálkiegyenlítés:

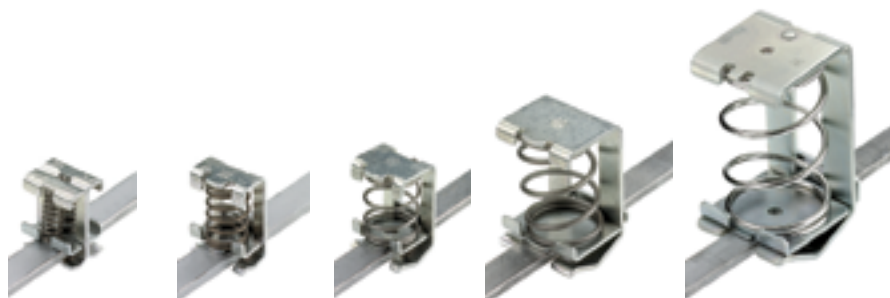
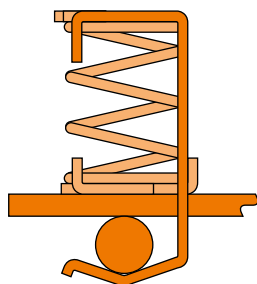
JB 25–50 és EBB 25–50/16 potenciálkiegyenlítő sorkapcsainkkal megbízható integrált potenciálkiegyenlítést valósíthat meg, bővített rendszerekben is.



Árnyékolás és földelés Árnyékoló kapocskengyel

Kapocskengyel

Kábelrögzítés alulról a gyűjtősínre



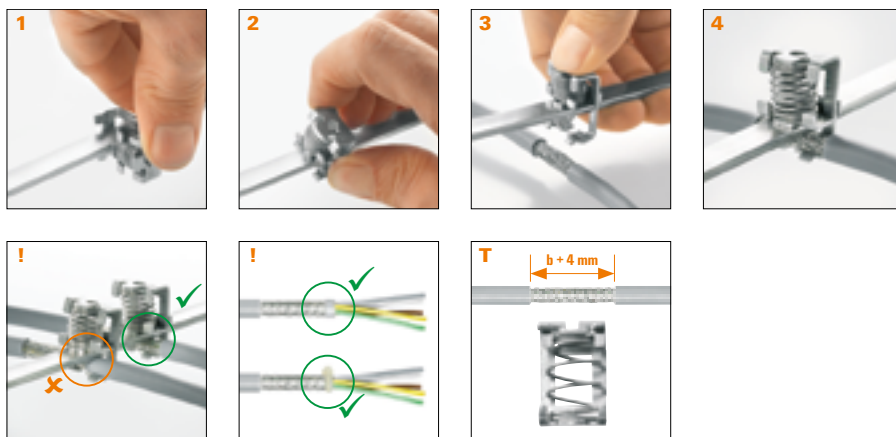
KLBÜ 2 x 2-6

KLBÜ 3-8

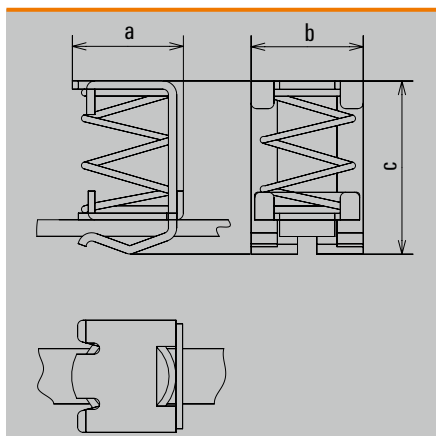
KLBÜ 4-13.5

KLBÜ 10-20

KLBÜ 15-32



KLBÜ



Rendelési adatok

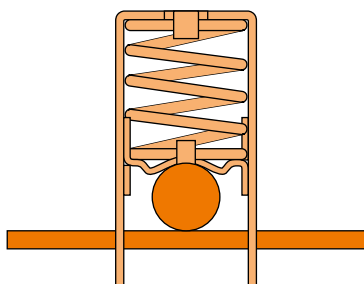
Típus	Kábelátmérő	Méreték (a x b x c) mm	Cs.e.	Rend.sz.
Kapocskengyel				
KLBUE 2X2-6	2...6 mm	15 / 18 / 24	10	1675350000
KLBUE 3-8	3...8 mm	14,5 / 18,5 / 26	10	1600480000
KLBUE 4-13.5	4...13,5 mm	20,5 / 22 / 31,5	10	1592810000
KLBUE 10-20	10...20 mm	24 / 26 / 40	10	1600490000
KLBUE 15-32	15...32 mm	33,5 / 32 / 64	10	1716300000

Típus	Hossz	Alapanyag	Cs.e.	Rend.sz.
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 mm	réz	1	0348900000

Tudnivaló

Kapcskengyel

Kábelrögztés felülől a gyűjtősínre



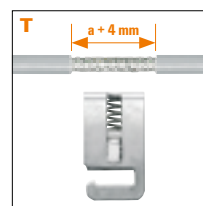
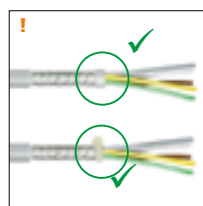
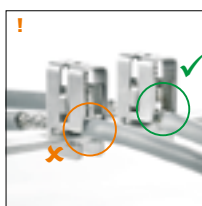
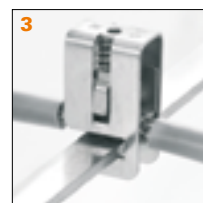
KLBÜ CO 1

KLBÜ CO 2

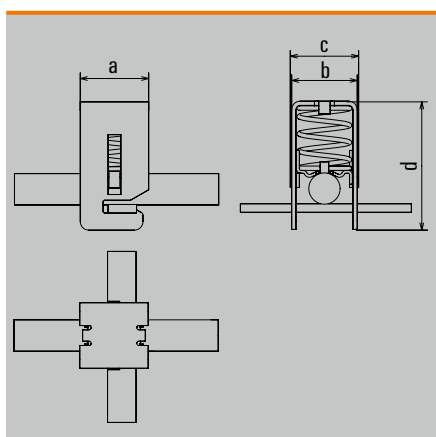
KLBÜ CO 3

KLBÜ CO 4

KLBÜ CO 5



KLBÜ CO



Rendelési adatok

Típus	Kábelátmérő	Méret (a x b x c x d) mm	Cs.e.	Rend.sz.
Kapcskengyel				
KLBUE CO 1	3...10 mm	18 / 12 / 13,2 / 32	10	1753311001
KLBUE CO 2	4...15 mm	18 / 20 / 21,1 / 41,6	10	1752131001
KLBUE CO 3	10...20 mm	25 / 23 / 24 / 45	10	1749151001
KLBUE CO 4	15...28 mm	32 / 31 / 25 / 56	10	1749161001
KLBUE CO 5	20...37 mm	35,5 / 40 / 42,7 / 64,5	10	1755081001

Típus	Hossz	Alapanyag	Cs.e.	Rend.sz.
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 mm	réz	1	0348900000

Tudnivaló

B

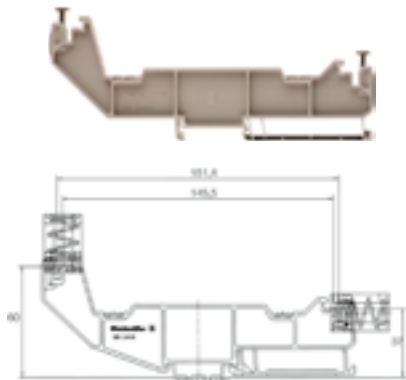
Árnyékolás és földelés

Árnyékoló kapcskengyel

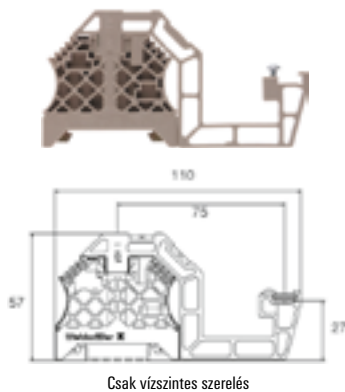
Síntartók

Szigetelt szerelés TS 35-re

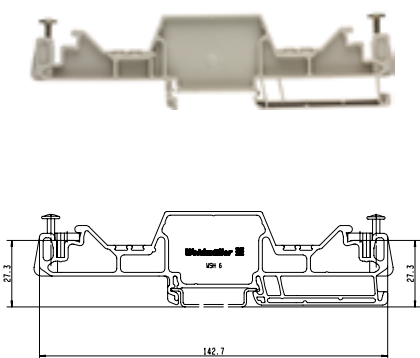
Típus WSH 1



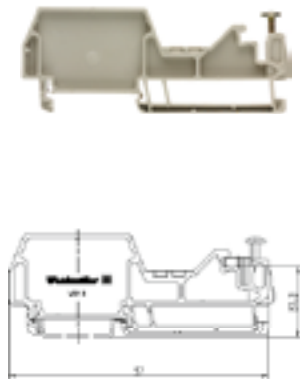
Típus WSH 3/H/N



Típus WSH 5



Típus WSH 6



WSH

Rendelési adatok

Típus	Szélesség	Cs.e.	Rend.sz.
Síntartók			
WSH 1	8 mm	10	1068700000
WSH 3/H/N	8 mm	10	1715970000
WSH 5	8 mm	10	1080100000
WSH 6	8 mm	10	1080200000

Típus	Hossz	Alapanyag	Cs.e.	Rend.sz.
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 mm	réz	1	0348900000

Tudnivaló

Síntartók

Vezetőképes szerelés TS 35 sínre



Gyűjtősín-összekötő

BFEH 1/WSH



Hajlított sín

SMSE WSH U1MT



Hajlított sín

SMSE WSH 135/60 MT



Felépítési példa 1

- egy áramsín
- 2 x síntartó-készlet WSH 19 MT



Felépítési példa 2

- két áramsín
- 2 x síntartó-készlet WSH 18 MT



WSH

Rendelési adatok

Típus	Méretetek (H x B x T) mm	Cs.e.	Rend.sz.
TS 35-Clip			
BS 35/WSH 2	52 / 13 / 37	10	1760720000
Gyűjtősín-összekötő			
BFEH 1/WSH	20 / 13,5 / 31	10	1082400000
Derékszögű-sín			
SMSE WSH U1 MT	134 / 10 / 134	10	1083900000
SMSE WSH 135/60 MT	123,5 / 10 / 3	10	1246990000
Síntartó készlet			
WSH 18 MT		10	1083100000
WSH 19 MT		10	1083200000

Típus	Hossz	Alapanyag	Cs.e.	Rend.sz.
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 mm	réz	1	0348900000

Tudnivaló

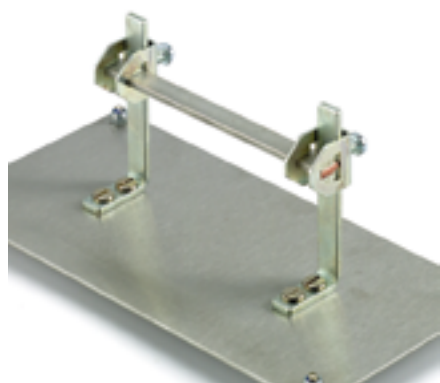


Árnyékolás és földelés

Árnyékoló kapocskengyel

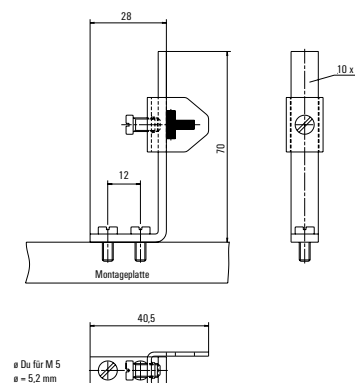
Síntartók / távtartók

Síntartók



A szett (WSH 4 MT) az alábbiakból áll:

- 1 gyűjtősín sarokelem
- 1 gyűjtősín-összekötő (BFEH 1 / WSH)



Távtartók



M6 külső és belső menettel
(15 mm, 20 mm és 30 mm méretben)



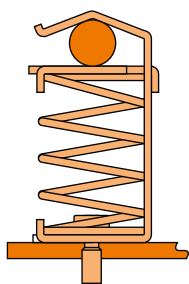
WSH 4 MT / SP

Rendelési adatok

Típus	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Gyűjtősíntartó			
WSH 4 MT		10	1079900000
SH 4C		10	1340870000
Távtartó			
SP M6 15 MSZN	15 mm	2	3896100000
SP M6 20 MSZN	20 mm	2	3896200000
SP M6 30 MSZN	30 mm	2	3896300000

Tudnivaló

Kapocskengyel



SCH-1-WB



KLBÜ 3-8 SC



KLBÜ 4-13,5 SC

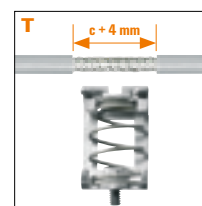
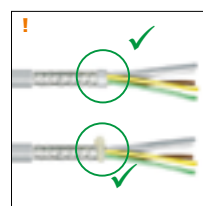
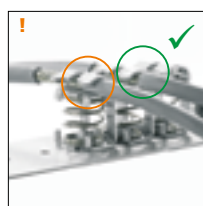
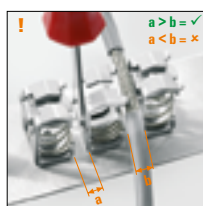
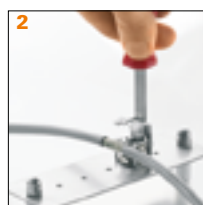
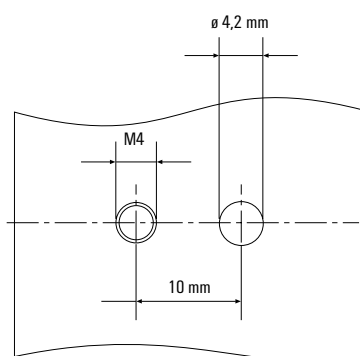


KLBÜ 10-20 SC

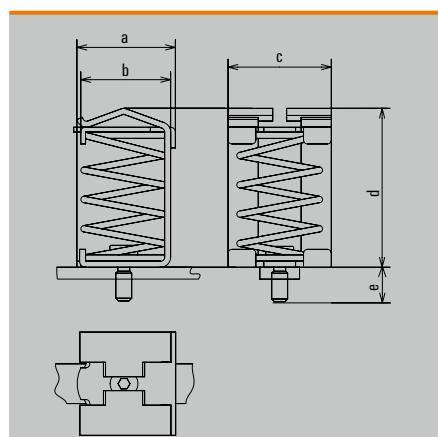


KLBÜ 15-32 SC

Furatsablon KLBÜ 15-32 SC



KLBÜ SC



Rendelési adatok

Típus	Kábelátmérő	Menethossz	Méret (a x b x c x d) mm	Cs.e.	Rend.sz.
Kapocskengyel					
SCH-1-WINBLOC				5	1739890000
KLBU 3-8 SC	3...8 mm	5,65 mm	14,5 / / 18,5 / 26	10	1692261001
KLBU 4-13,5 SC	4...13,5 mm	5,3 mm	20,1 / / 22 / 31,45	10	1712311001
KLBU 10-20 SC	10...20 mm	5,3 mm	23,6 / / 26 / 40	10	1712321001
KLBU 15-32 SC	15...32 mm	4,8 mm	33,25 / / 32 / 63,9	10	1718341001
Vágócsavar					
KLBU 3-8 SDSC	3...8 mm		14,4 / / 18 / 25,9	10	1835840000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
Működtető szerszám		
BTWZ KLBU	1	1742630000

Tudnivaló

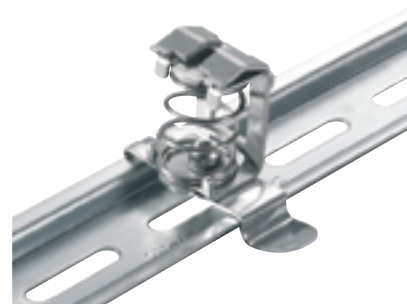
Árnyékolás és földelés Árnyékoló kapocskengyel

FM 4-láb / kapocskengyeltartó

FM 4-láb



A kapocskengyel KLBÜ SC típusait (lásd előző oldal)
FM 4-lábra kell csavarozni



KLBÜ 4-13.5 FM4

Kapocskengyeltartó



BS 35 II (KLBÜ nélkül)



BS 35 II / KLBÜ 3-8



BS 35 II / KLBÜ 3-8 / 2 x 2-6

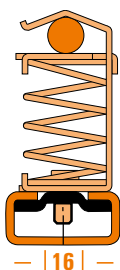
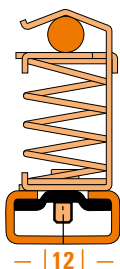
FM 4 / BS 35 II

Rendelési adatok

Típus	Kábelátmérő	Cs.e.	Rend.sz.
FM 4-láb			
FM 4/TS35		40	0687900000
Kapocskengyel FM-4 lábbal előkészítve			
KLBUE 3-8 FM4	3...8 mm	10	1252530000
KLBUE 4-13.5 FM4	4...13,5 mm	10	1252520000
KLBUE 10-20 FM4	10...20 mm	10	1252510000
KLBUE 15-32 FM4	15...32 mm	10	1252490000
Kapocskengyeltartó			
BS 35II KLBUE HOLDER		10	1723800000
BS 35II KLBUE3-8	3...8 mm	10	1723810000
BS 35II/KLBUE 4-13.5	4...13,5 mm	10	1723820000
BS 35II KLBUE3-8/2X2-6	3...8 mm	10	1749430000
BS 35II KLBUE2X3-8/2X2-6	3...8 mm	10	1768020000

Tudnivaló

Kapocskengyel



KLBÜ 3-8 CPF

KLBÜ 4-13,5 CPF

KLBÜ 10-20 CPF

KLBÜ 15-32 CPF



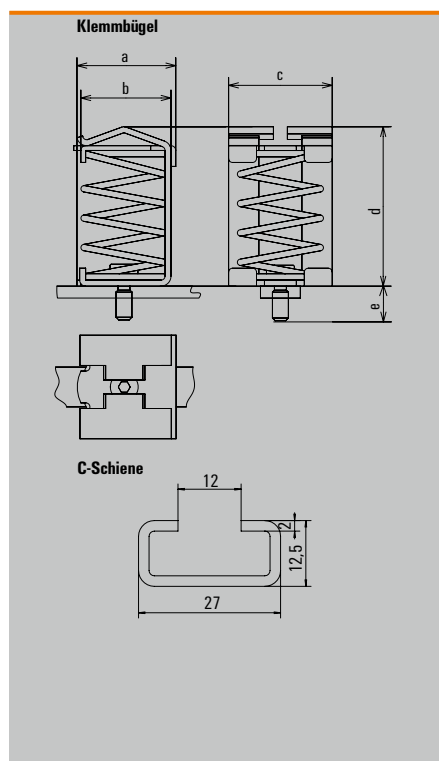
KLBÜ 3-8 CPF

KLBÜ 4-13,5 CPF

KLBÜ 10-20 CPF

KLBÜ 15-32 CPF

KLBÜ CPF



Rendelési adatok

Típus	Kábelátmérő	Méret (a x b x c x d) mm	Cs.e.	Rend.sz.
Típus 12 mm profilhoz				
KLBUE 3-8 CPF	3...8 mm	14,5 / 13,5 / 18 / 26	10	1752681001
KLBUE 4-13,5 CPF	4...13,5 mm	20,5 / 19 / 22 / 31,5	10	1752691001
KLBUE 10-20 CPF	10...20 mm	24 / 22,5 / 26 / 39,5	10	1752701001
KLBUE 15-32 CPF	15...32 mm	33,5 / / 32 / 64	10	1752711001
Típus 16 mm-es profilhoz				
KLBUE 4-13,5 CPF16	4...13,5 mm	20,1 / 18,9 / 22 / 31,45	10	1167850000
KLBUE 10-20 CPF16	10...20 mm	25 / 24 / 26 / 39,5	10	1252550000
KLBUE 15-32 CPF16	15...32 mm	34,5 / 33,5 / 32 / 64	10	1252540000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
C-sín TS 27X12.5M/ST/F.ZN	2	1802690000

Tudnivaló



Árnyékolás és földelés Árnyékoló kapocskengyel

Árnyékolási megoldások közvetlen csatlakozáshoz



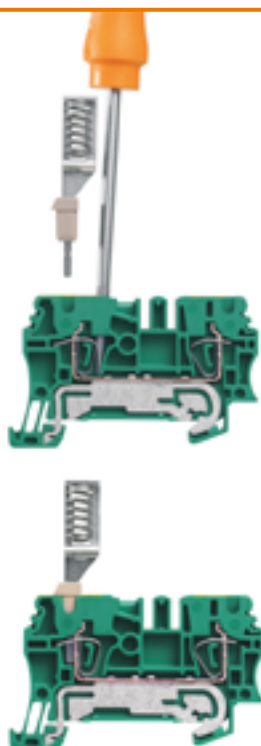
KLBÜ 4-6 Z/1



EMC-Set

B

KLBÜ



Rendelési adatok

Típus	Kábelátmérő	Cs.e.	Rend.sz.
12 mm profilhoz			
KLBUE 4-6 Z/1	4...6 mm	10	2269800000

Tudnivaló

Z-sorozat 2,5 mm²-hez alkalmas

KLBUE 10-20 RC TS 27

Kapocskengyel



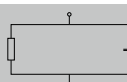
KLBUE 4-13.5 RC TS 27

Kapocskengyel

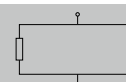


Szélesség/magasság/mélység mm

39,6 x 67,5 x 63,6



37,5 x 67,5 x 55,6



Műszaki adatok

Névleges adatok
Névleges feszültség
Csatlakoztatható vezetékek
Kábelátmérő, min.
Kábelátmérő, max.
Általános adatok
Tartós üzemi hőmérséklet, min.
Tartós üzemi hőmérséklet, max.
Éghetőségi osztály UL 94 szerint
Szín
Alapanyag
Csatlakozóelem 1
Csatlakozóelem 2
Beépítési tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	árnyékolás csatlakozáshoz, felüláteresztő szűrővel
Tudnivaló	

Tartozékok

Tartósínek	
Jelölőrendszerek	
Működtető szerszám	
Csavarhúzó	standard
C-sín	

230 VAC
10 mm
20 mm
-25 °C
105 °C
V-0
fekete, ezüstszürke
PA 66 GF 30
Ellenállás 1MΩ
Kondenzátor 100nF
Közvetlen szerelés

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KLBUE 10-20 RC TS27	1	1403050000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SM 27/8 K MC NE WS	80	1	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TS 27X12.5M/ST/F.ZN		2	1802690000

230 VAC
4 mm
13,5 mm
-25 °C
105 °C
V-0
fekete, ezüstszürke
PA 66 GF 30
Ellenállás 1MΩ
Kondenzátor 100nF
Közvetlen szerelés

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KLBUE 4-13.5 RC TS27	1	1403060000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SM 27/8 K MC NE WS	80	1	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TS 27X12.5M/ST/F.ZN		2	1802690000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.



Árnyékolás és földelés Árnyékoló kapocskengyel

KLBUE 3-8 RC TS 35

Kapocskengyel



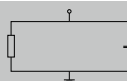
KLBUE 3-8 RC TS 27

Kapocskengyel

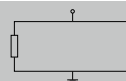


Szélesség/magasság/mélység mm

35 x 67,5 x 50



35 x 67,5 x 50



Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges feszültség

230 VAC

Csatlakoztatható vezetékek

Kábelátmérő, min.

3 mm

Kábelátmérő, max.

3 mm

Általános adatok

Tartós üzemi hőmérséklet, min.

-25 °C

Tartós üzemi hőmérséklet, max.

105 °C

Éghetőségi osztály UL 94 szerint

Szín

fekete, ezüstszürke

Alapanyag

PA 66 GF 30

Csatlakozóelem 1

Ellenállás 1MΩ

Csatlakozóelem 2

Kondenzátor 100nF

Beépítési tudnivaló

Közvetlen szerelés

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel

árnyékolás csatlakozáshoz, felül áteresztő szűrővel

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KLBUE 3-8 RC TS35	1	1402830000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KLBUE 3-8 RC TS27	1	1403070000

Tartozékok

Tartósínek

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
TS 35X7.5 2M/ST/ZN		2	0383400000
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN		2	0514500000
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN		2	0236500000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000

Jelölési lehetőségek

Működtető szerszám

Szerszámok

Csavarhúzó

standard

C-sín

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
BTWZ KLBUE		1	1742630000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
IS 4 KG		1	1806660000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
BTWZ KLBUE		1	1742630000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
IS 4 KG		1	1806660000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
TS 27X12.5M/ST/FZN		2	1802690000

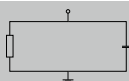
Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

KLBUE 10-20 RC TS 35

Kapocskengyel



39,6 x 67,5 x 63,6



230 VAC
10 mm
20 mm
-25 °C
105 °C
V-0
fekete, ezüstszürke
PA 66 GF 30
Ellenállás 1MΩ
Kondenzátor 100nF
Közvetlen szerelés

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KLBUE 10-20 RC TS35	1	1403080000

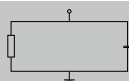
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	2	2	0383400000
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	2	2	0514500000
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	2	2	0236500000
SM 27/8 K MC NE WS	80	1	1812630000
BTWZ KLBUE	1	1	1742630000
IS 4 KG	1	1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100	1	1	9008330000

KLBUE 4-13.5 RC TS 35

Kapocskengyel



37,5 x 67,5 x 55,6



230 VAC
4 mm
13,5 mm
-25 °C
105 °C
V-0
fekete, ezüstszürke
PA 66 GF 30
Ellenállás 1MΩ
Kondenzátor 100nF
Közvetlen szerelés

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KLBUE 4-13.5 RC TS35	1	1403090000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	2	2	0383400000
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	2	2	0514500000
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	2	2	0236500000
SM 27/8 K MC NE WS	80	1	1812630000
BTWZ KLBUE	1	1	1742630000
IS 4 KG	1	1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100	1	1	9008330000



Árnyékolás és földelés Húzórugós csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútsúke IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Ikerérvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel
sötétbézs, 230 V UC
sötétbézs, 24 V DC

Tudnivaló

Tartozékok

Véglap / elválasztófal
sötétbézs

Végbak
sötétbézs

Tesztadapter
csapokkal

Csavarhúzó
standard

ZTR 6-2 E

6 mm²

Működési mód



16,2 x 70 x 50	
20 / 10	
0,05...10	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
230			
20			
6			
	8 kV / 3		
	A5 / V-0		

Névleges csatlakozás	
0,5...10 / 0,5...6	
0,5...6 / 0,5...6	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZTR 6-2 E / 230V UC	10	8817930000
ZTR 6-2 E / 24V DC	10	8817920000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 7/ZA		25	1780670000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000

Üzemi állapot

ZTR6-2 E



- Bontó csúszka zárt
- Segédáramkör földelve
- Zöld jelzés világít

Vizsgáló állás

Unévl-nél nagyobb feszültséggel történő szigetelésmérés esetén a földelés csatlakozást oldani kell.

ZTR6-2 E



- Bontó csúszka nyitott
- Segédáramkör **nincs földelve**
- **Nincs földzárlat**
- Zöld és piros jelzés csökkentett intenzitással világít
- Földelés csatlakozás oldva -> Unévl-nél nagyobb feszültséggel történő szigetelésmérés esetén a földelés csatlakozást oldani kell

Üzemzavar

ZTR6-2 E



- Bontó csúszka nyitott
- Segédáramkör **nincs földelve**
- **Földzárlat van**
- Piros jelzés világít

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

WTR 35 E

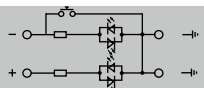
35 mm²

Működési mód



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

32 x 100 x 67,5
125 / 35
4...35



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszéd kapocshoz	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
125			
35			
		0,8 kV / 3	
		B9 / V-0	
EH			
Névleges csatlakozás			
4...16 / 10...35			
4...35 / 4...35			
/ (M 6)			
18 / 1,2 x 6,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbész, 24 V DC
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WTR 35 E	5	1045970000

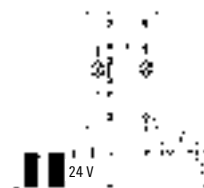
Tartozékok

Végbak	sötétbész
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

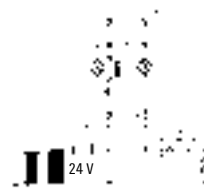
Üzemi állapot



- Bontó csúszka zárt
- Segédáramkör **földelve**
- Zöld jelzés világít

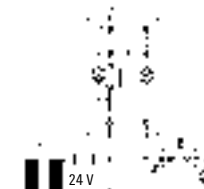
Vizsgáló állás

Unévl-nél nagyobb feszültséggel történő szigetelésmérés esetén a földelés csatlakozást oldani kell.



- Bontó csúszka nyitott
- Segédáramkör **nincs földelve**
- **Nincs** földzárlat
- Zöld és piros jelzés csökkentett intenzitással világít
- Földelés csatlakozás oldva -> Unévl-nél nagyobb feszültséggel történő szigetelésmérés esetén a földelés csatlakozást oldani kell

Üzemzavar

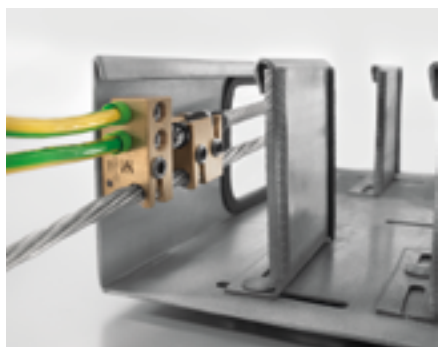


- Bontó csúszka nyitott
- Segédáramkör **nincs földelve**
- **Földzárlat van**
- Piros jelzés világít

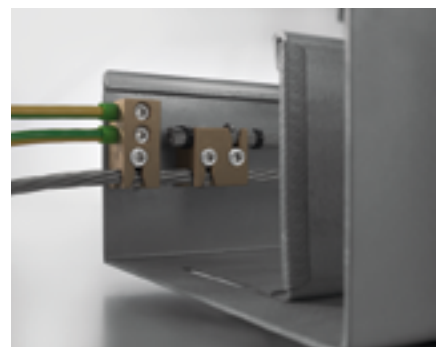


Árnyékolás és földelés Csavaros csatlakozás

Potenciálkiegyenlítő kapocstömb



Alacsony beépítési magasság

Kiegészítő csatlakozás 16 mm²-ig

Jól látható kapcsolcsavarok

Műszaki adatok

Csatlakozási irány	oldalsó
Meghúzási nyomaték, min.	5 Nm
Kapocscsavar	M 6
Vezeték-keresztmetszet, ajlékony min. / max.	10...50 mm ²

Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Csupaszolási hossz	Csatlakozások száma	Vezeték min. / max.	Cs.e.	Rend.sz.
Csavaros csatlakozás					
JB 25-50	33	2	10...50	10	1547500000
EBB 25-50/16	20	3	16 / 10...50	10	1547490000

Típus	Termékleírás	Cs.e.	Rend.sz.
SK WSD-S 1,5-10,0	Csavarozószerszám	1	9008850000

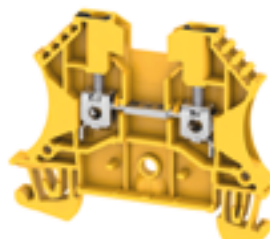
Tudnivaló





WDU 2.5

2,5 mm²



WDU 4

4 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 60 x 46,5	
32 / 4	
0,05...4	

6,1 x 60 x 46,5	
41 / 6	
0,13...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútsze IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1				Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7			
800						
24						
2,5						
				8 kV / 3		
				A3 / V-0		
Névleges csatlakozás		További csatlakozás				
0,5...4 / 1,5...4						
0,5...4 / 0,5...2,5						
0,4...0,8 Nm / (M 2,5)						
10 / 0,6 x 3,5 mm						
Névleges csatlakozás		További csatlakozás				
0,5...1,5 / 0,5...1,5						

IEC 60947-7-1				Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7			
800			690			
32			32			
4			4 mm ²			
				8 kV / 3		
				A4 / V-0		
Névleges csatlakozás		További csatlakozás				
0,5...6 / 1,5...6						
0,5...6 / 0,5...4						
0,5...1 Nm / (M 3)						
10 / 0,6 x 3,5 mm						
Névleges csatlakozás		További csatlakozás				
0,5...2,5						
0,5...1,5 / 0,5...1,5						
CE DEMKO14ATEX1338U						
WDV alkalmazásakor figyelembe kell venni a kapocs max. áramát (41A)!						

Rendelési adatok

Kivétel	sárga/fekete
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 2.5 GE/SW	100	2429520000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 4 GE/SW	100	1020190000
ZDV keresztösszekötők alkalmazásakor a méretezési feszültség 400 V		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
2 pólusú	
10 pólusú	
Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
10 pólusú	
Véglap / elválasztófal	
sötétbézs	
kék	
sötétbézs	
kék	
Végbak	
sötétbézs	
Testen / Prüfen	
standard	
mit Zapfen	
Fedél	
felirat nélkül, sárga	
felirat nélkül, fehér	
Jelölrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WDV 2.5/2			
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP 2.5-10			
WAP 2.5-10	50		1050000000
WAP 2.5-10 BL	50		1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10			
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20		1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	20		1050180000
WEW 35/2			
WEW 35/2	100		1061200000
WTA 2 WDU2.5-10			
WTA 2 WDU2.5-10	25		1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10	25		1632330000
WAD 5 MC NE GE			
WAD 5 MC NE GE	48		1112920000
WAD 5 MC NE WS	48		1112910000
DEK 5/5 MC NE WS			
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/5 MC NE WS			
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000
DEK 5/5 MM WS			
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS			
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WQV 4/2			
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
WAP 2.5-10			
WAP 2.5-10	50		1050000000
WAP 2.5-10 BL	50		1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10			
WAP 16+35 WTW 2.5-10	20		1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	20		1050180000
WEW 35/2			
WEW 35/2	100		1061200000
WTA 3 WDU4			
WTA 3 WDU4	25		1632350000
WTA 3/ZA WDU4	25		1632360000
WAD 5 MC NE GE			
WAD 5 MC NE GE	48		1112920000
WAD 5 MC NE WS	48		1112910000
WS 12/6 MC NE WS			
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000
DEK 5/6 MM WS			
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS			
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

A csatlakozóhelyeket és a vizsgálódugukat lásd a Tartozékok W-sorozat részben. LS 2,8 árnyékolás alkalmazásakor 1056400000 csak 400 V.

Árnyékolás és földelés Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútszke IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	-
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	Tudnivaló
	sárga/fekete
Tudnivaló	

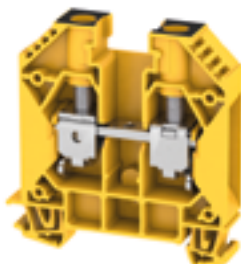
Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztófal	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
Fedél	
	villámjellel
	felirat nélkül,fehér
Kiegészítő csatlakozás	
	4 mm ²
	10 mm ²
Jelölőrendszerek	
Tesztelés / mérés	
	standard

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

WDU 16

16 mm²



11,9 x 60 x 62,5	
101 / 25	
0,82...25	

IEC 60947-7-1				Ex e II Ex II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
1000			690		
76			76		
16			16 mm ²		
			8 kV / 3		
			B7 / V-0		
DEMKO14ATEX1338U					
Névleges csatlakozás		További csatlakozás			
1,5...16 / 1,5...25					
1,5...25 / 1,5...16					
3...4 Nm / (M 5)					
16 / 1,0 x 5,5 mm					
1,5...4 / 1,5...4					
Tudnivaló					

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 16 GE/SW	50	2000040000
Tudnivaló		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16/2	76 A	50	1053260000
WQV 16/10	76 A	10	1053360000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 12 M.BL		50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL		50	1056260000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

WDU 16N

16 mm²



12 x 60 x 46,5	
101 / 25	
1,5...25	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690			600
76			70
16			AWG 14...6
			8 kV / 3
			B7 / V-0
Névleges csatlakozás			
1,5...16 / 1,5...25			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...2,4 Nm / (M 4)			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
Tudnivaló			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 16N GE/SW	50	2000050000
Tudnivaló		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 16N/2	76 A	50	1636560000
WQV 16N/4	76 A	50	1636580000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 12N GE BED		50	1073200000
WAD 12N WS		50	1073290000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/12 MC NE WS	300		1905970000
WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

WDU 35

35 mm²



16 x 60 x 62,5
150 / 50
2,5...50

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			690
125			115
35			35 mm ²

8 kV / 3
B8 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Nm / (M 6)	
18 / 6,5 x 1,2 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 35 GE/SW	40	2000060000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 35/2	135 A	50	1053060000
WQV 35/10	112 A	10	1053160000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 12 M.BL		50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL		50	1056260000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

WDU 35N

35 mm²



16 x 66 x 50,5
150 / 50
2,5...50

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			352
125			110
35			35 mm ²

6 kV / 3
B8 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Nm / (M 6)	
18 / 6,5 x 1,2 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 35N GE/SW	20	2000090000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 35N/2	135 A	20	1079200000
WQV 35N/4	101 A	20	1079400000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 16N GE BED		50	1083600000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

WDU 50N

50 mm²



18,5 x 70 x 69,6
192 / 70
10...70

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			690
150			126
50			50 mm ²

8 kV / 3
B10 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
6...16 / 6...70	
10...50 / 6...50	
3,5...6 Nm / (M 6)	
24 / S4 (DIN 6911)	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 50N GE/SW	10	2000080000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 50N		5	1872720000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000



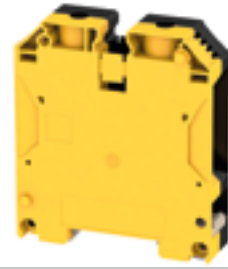
Árnyékolás és földelés Csavaros csatlakozás



WDU 70N/35

70 mm²

WDU 95N/120N

120 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

20,5 x 75 x 85	
232 / 95	
16...95	

27 x 91 x 90	
290 / 150	
16...150	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetenél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótüske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
2 azonos keresztmetszetű vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többes	-
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	-
Tudnivaló	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600		690
192	150		184
70	AWG 6...0		70 mm ²
8 kV / 3			
B11 / V-0			
UL	DEMKO14ATEX1338U		
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
16...16 / 16...95			
16...70 / 16...70			
8...12 Nm / (M 8)			
22 / S6 (DIN 6911)			
Tudnivaló			

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			880
269			221
120			120 mm ²
8 kV / 3			
B13 / V-0			
CE	DEMKO14ATEX1338U		
Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
16...16 / 16...150			
16...120 / 16...95			
12...20 Nm / (M 10)			
27 / S6 (DIN 6911)			
Tudnivaló			

Rendelési adatok

Kívitel	sárga/fekete
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 70N/35 GE/SW	10	2000100000
Tudnivaló		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDU 95N/120N GE/SW	5	2000110000
Tudnivaló		

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
Végbak	
sötétbézs	
Fedél	
villámjellel	
Zusatzanschluss	
10 mm ²	
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 70N/2	192 A	5	9512240000
WQV 70N/3	192 A	5	9512250000
WQV 70N/4	192 A	5	9531290000
Tudnivaló			
WEW 35/1		50	1059000000
Tudnivaló			
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
Tudnivaló			
WZAD 70N		5	1964830000
Tudnivaló			
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WQV 95N/120N/2	269 A	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	269 A	5	1826900000
WQV 95N/120N/4	269 A	5	1826910000
Tudnivaló			
WEW 35/1		50	1059000000
Tudnivaló			
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
Tudnivaló			
WZAD 95N/120N		5	1859580000
Tudnivaló			
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverből, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

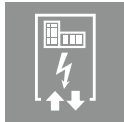
Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

B

Kompakt tervezés, strukturált vezetékvezetés

A Klippon® Connect hatékonyabbá teszi a vezetékvezetést



A telepítés során végzett kábelezés különös kihívásokat jelent a sorkapcsok tervezésével kapcsolatban. A megoldásnak gazdaságosnak és kompaktnak is kell lennie. Garantálni kell az egyszerű kezelést és az átláthatóságot is.

Az installációs elosztók és a kis elosztók kevés helyet kínálnak a vezetékvezetéshez. Az épületinstallációkhoz alkalmazható sorkapcsaink ezeknek a követelményeknek is megfelelnek. Például, a PUSH-IN technológia különösen kompakt kialakítást tesz lehetővé, miközben megőrzi az áttekinthetőséget, így az épület-infrastruktúra vezetékvezetése egyszerűen és biztonságosan elvégezhető.

Ígéretünk

Sorkapcsaink értéknövelt lehetőségeket kínálnak az épületek infrastruktúrájának vezetékvezetéséhez. A széles termékpalettának és a PUSH-IN sorkapcsok kényelmes kezelhetőségének köszönhetően a Klippon® Connect segít a rugalmasság és a hatékonyság növelésében, már a tervezési fázistól kezdve.



Időtakarékosság

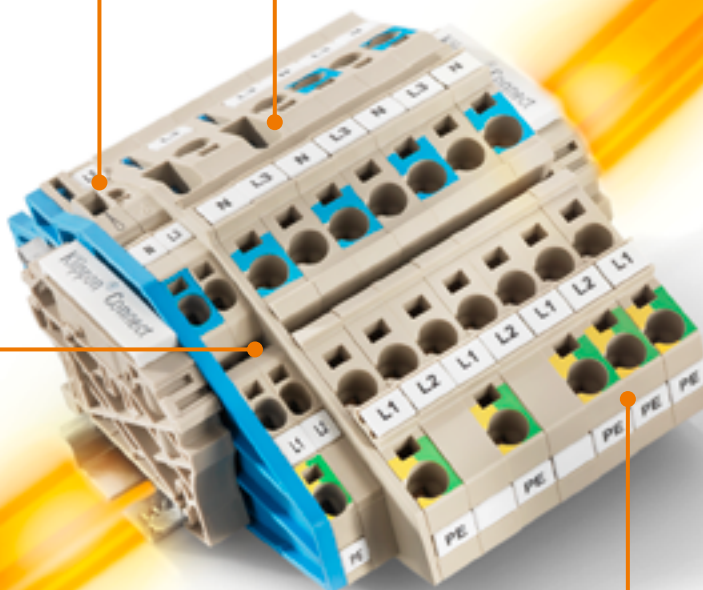
- Sorkapcsok egyszerű konfigurálása és rendelése a Weidmüller Configurator használatával
- Nagyobb rugalmasság: a PDL PUSH-IN sorkapcsai egyszerűen cserélhetők
- A csavar nélküli N-elválasztó elcsúsztatható, így időt takarít meg
- Keresztösszekötésekre a kompakt kialakítás ellenére is lehetőség van

Helymegtakarítás

- Valóban kompakt kialakítású PUSH-IN sorkapcsok
- Nullavezető buszszínek ugyanannak a szintnek az összes sorkapcsa számára
- Egyszerű kezelés: a PUSH-IN sorkapcsok aszimmetrikus szerkezete lehetővé teszi a nullavezető áthidalását

Rugalmasság

- 3-fázisú keresztátkötési rendszer L1, L2 és L3 potenciállal a sorkapcsok belül
- Nagy áramvezetési kapacitás a kompakt méret ellenére
- A csúsztatható leválasztónak köszönhetően a szigetelést a nullavezető lecsatlakoztatása nélkül lehet vizsgálni

**Biztonság**

- Gyors és biztonságos: védelem a véletlen működtetés ellen
- PE érintkezőláb automatikus csatlakozással a sorkapocssínen
- Egyetlen tápáramkör-leválasztó a VDE 0100/718 szerint
- A VDE 0100/0810 középületek elosztórendszereinek vezetékvezetésére és csatlakoztatására vonatkozó előírásainak megfelelő

Ajánlatunk**A megfelelő megoldás minden követelményre:**

Az épületinstallációkhoz tökéletesen testre szabott, 10x3 rézsínen alapuló általános rendszert kínálunk. Ezek különböző csatlakozástechnikájú installációk, elosztó és nullavezető-sorkapcsokat tartalmaznak, a tartozékok kiterjedt választékával.

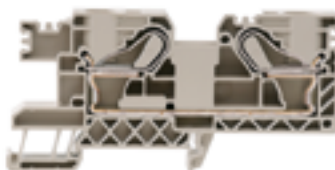
**Hatékonyabb vezetékvezetés PUSH-IN csatlakozástechnikával:**

Az épületek és üzemek installációjához kínált PUSH-IN sorkapcsaink meggyőzően egyszerűen és nagyon rugalmasan kezelhetők. Ez az átfogó termékválaszték lefedi a sorkapcsok minden funkcióját, és jelentős előnyt kínál minden folyamat során. A kompakt kialakítás következtében csökken a szerelési idő, valamint nő a teljesítmény és az áttekinthetőség.

Épületinstalláció vezetékezés PUSH-IN csatlakozás



PDU 16S

16 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

12,1 x 96,5 x 47,5
/ 16
2,5...16



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszta IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Ikerérvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
76			
16			
	8 kV / 3		
	B6 / V-0		
EH			
Névleges csatlakozás			
2,5...16			
2,5...16 / 2,5...16			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDU 16S	25	1139580000
PDU 16S BL	25	2062900000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	2 pólusú
Véglap / elválasztófal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Fedél	villámjellel
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
PAP PDU16S		10	1139910000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
PAD 16/4		80	1916170000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

PPE 16S

16 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

12,1 x 96,5 x 47,5
/ 16
2,5...16

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség a szomszéd kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlat-állóság	
Szennyezettségi fok	
Éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Klingenmaß	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16			
800			
8			
1920 A (16 mm ²)			
3			
V-0			
EBC			
Névleges csatlakozás			
2,5...16			
2,5...16 / 2,5...16			
1,0 x 5,5 mm			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PPE 16S	10	1139570000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	2 pólusú
Véglap / elválasztófal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Fedél	villámjellel
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
PAP PDU16S		10	1139910000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
PAD 16/4		80	1916170000
WS 10/12 MC NE WS		300	1905970000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.



Épületinstalláció vezetékezés PUSH-IN csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótuske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Ikerérvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivitel	
	kék
Tudnivaló	

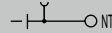
Tartozékok

Dugasolható keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	
20-/24 pólusú	
Tartólap 10 x 3-as gyűjtősínhez (20 cm-enként szükséges)	
kék	
függőleges beépítés	
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)	A gyűjtősín és a TS35 távolsága 25,5 mm
Húzókegylel 10 x 3-as gyűjtősínnek betáplálásához	merev / rugalmas 0,5 - 6 / 4 mm ² merev / rugalmas 6 - 16 mm ² rugalmas 16 - 35 mm ²
Jelölőrendszerek	

PNT 2.5/4

4 mm²

5,1 x 63,5 x 47,75
/ 6
0,08...6



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
32			
4			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		
C E III (E)			
Névleges csatlakozás			
0,5...6			
2,5...4 / 0,5...4			
...1,5			
12 / 3,0 x 0,5 mm			
Tudnivaló			

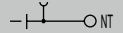
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PNT 2.5/4	50	1896360000
Tudnivaló		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
PHP PNT 2.5/4		20	1896390000
PHP PNT 2.5/4 SO		20	1916790000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL	50		1814660000
ZB 16K BL	50		0502880000
ZB 35/M6X16	20		0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
Tudnivaló			

PNT 6/10

10 mm²

8,1 x 72,5 x 46
/ 10
1,5...10



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
10			
	8 kV / 3		
	A4 / V-0		
C E III (E)			
Névleges csatlakozás			
1,5...6			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 mm			
Tudnivaló			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PNT 6/10	25	1896370000
Tudnivaló		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
PHP PNT 6/10		10	1896100000
PHP PNT 6/10 SO		10	1919710000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL	50		1814660000
ZB 16K BL	50		0502880000
ZB 35/M6X16	20		0266500000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000
Tudnivaló			

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

PNT 16

16 mm²



12,1 x 80,5 x 49,5
 / 16
 2,5...16



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
76			
16			
		8 kV / 3	
		B6 / V-0	

CE III

Névleges csatlakozás

2,5...16
 2,5...16 / 2,5...16

18 / 1,0 x 5,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PNT 16	10	1896350000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
PHP PNT16		10	1896380000
PHP PNT16 SO		10	1919690000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
WS 10/12 MC NE WS		300	1905970000

B



Épületinstalláció vezetékezés PUSH-IN csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő kapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Ikerérvégűvel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	sötétbézs bontó nélkül, sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

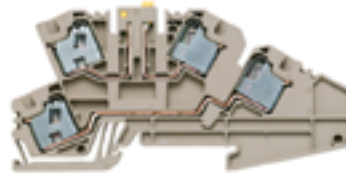
Dugaszolható keresztösszekötés	2 pólusú 3 pólusú 4 pólusú 10 pólusú 20-/24 pólusú
Véglap / elválasztófal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Biztosítóbeté-tartó 5 x 20 mm	400 V AC/DC, LED nélkül 10 - 36 V AC/DC, piros LED 140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	dióda nélkül áthidalással 1N4007 diódával
Bontódugó	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Jelölrendszerek	

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

PDL 4/TR/DU

4 mm²

bontóval



5,1 x 100 x 48,5	
/ 4	
0,08...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	
20	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE e-PA III (R)

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4/TR/DU	50	1899190000
Bontó nélkül: PDL 4 TR/DU 0 TNHE Rend.sz.: 1899210000		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
PAP PDL4	20	20	1883210000
ZEW 35/2	20	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80	1	1	9008320000
SIHA 3/G20	25	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	25	7921600000
BEST	50	50	1833100000
BEST/DRBR	50	50	1878570000
BEST/D	50	50	1878560000
TNST	50	50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	720	1635000000

Részletes információ az iker-érvégűvel megmunkálásáról a P-sorozat „Tartozékok” részben található.

PDL 4/TR/DU/PE

4 mm²

bontóval



5,1 x 100 x 48,5	
/ 4	
0,08...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
20	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE e-PA III (R)

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4/TR/DU/PE	50	1899200000
Bontó nélkül: PDL 4 TR/DU/PE 0 TNHE Rend.sz.: 1899220000		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
PAP PDL4	20	20	1883210000
ZEW 35/2	20	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80	1	1	9008320000
SIHA 3/G20	25	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	25	7921600000
BEST	50	50	1833100000
BEST/DRBR	50	50	1878570000
BEST/D	50	50	1878560000
TNST	50	50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	720	1635000000

Részletes információ az iker-érvégűvel megmunkálásáról a P-sorozat „Tartozékok” részben található.

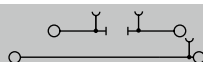


PDL 4/TR/DU 0 TNHE

4 mm²



5,1 x 100 x 48,5
/ 4
0,08...4

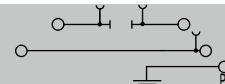


PDL 4/TR/DU/PE 0 TNHE

4 mm²



5,1 x 100 x 48,5
/ 4
0,08...4



Szélesség/magasság/mélység mm
Max. áram / max. vezeték -/mm²
Max. csatlakozási tartomány mm²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség átmenő kapocs	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Ikerérvéghüvely	mm ²
Csúszási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	
	sötétbézs
	bontó nélkül, sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	20-/24 pólusú
Véglap / elválasztófal	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Biztosítóbeté-tartó 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, LED nélkül
	10 - 36 V AC/DC, piros LED
	140 - 250 V AC/DC, piros LED
Dugaszolható csatlakozóelem (250 V-ig)	
	dióda nélkül
	áthidalással
	1N4007 diódával
Bontódugó	kivehető, a bontókar helyettesítésére
Jelölőrendszerek	

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	
20	17	6,3	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE CB CB CB CB CB

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4/TR/DU 0.TNHE	50	1899210000
... leválasztó kar nélkül. Alkalmos SIHA 3 biztosítótartóhoz G biztosítókkal, BEST komponensdugóhoz és TNST bontódugóhoz.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
PAP PDL4	20	20	1883210000
ZEW 35/2	20	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80	1	1	9008320000
SIHA 3/G20	25	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	25	7921600000
BEST	50	50	1833100000
BEST/DRBR	50	50	1878570000
BEST/D	50	50	1878560000
TNST	50	50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	720	1635000000

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek megmunkálásáról a P-sorozat „Tartozékok” részben találhat.

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
20	17	6,3	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE CB CB CB CB CB

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4/TR/DU/PE 0.TNHE	50	1899220000
... leválasztó kar nélkül. Alkalmos SIHA 3 biztosítótartóhoz G biztosítókkal, BEST komponensdugóhoz és TNST bontódugóhoz.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
PAP PDL4	20	20	1883210000
ZEW 35/2	20	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80	1	1	9008320000
SIHA 3/G20	25	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	25	7921600000
BEST	50	50	1833100000
BEST/DRBR	50	50	1878570000
BEST/D	50	50	1878560000
TNST	50	50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	720	1635000000

Részletes információt az iker-érvéghüvelyek megmunkálásáról a P-sorozat „Tartozékok” részben találhat.

Épületinstalláció vezetékvezetés PUSH-IN csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútiske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Ikerérvéghüvely	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

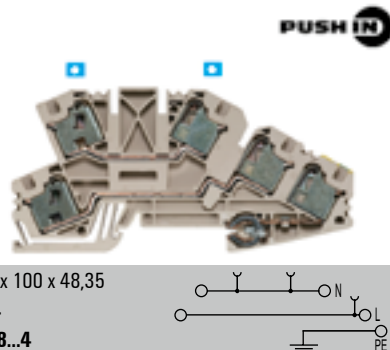
Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztófal	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Jelölőrendszerek	

PDL 4 N/L/PE

4 mm²

5,1 x 100 x 48,35	
/ 4	
0,08...4	

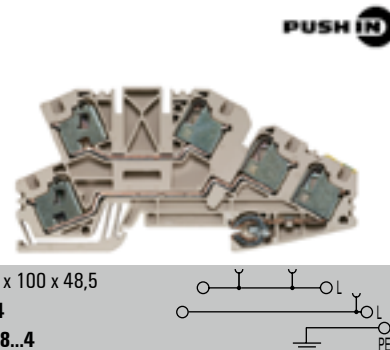
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
32	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,5	
12 / 3,0 x 0,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4/N/L/PE	50	1899180000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 L/L/PE

4 mm²

5,1 x 100 x 48,5	
/ 4	
0,08...4	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
32	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,5	
12 / 3,0 x 0,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4/L/L/PE	50	1882610000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

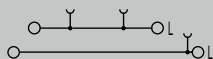
Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

PDL 4 L/L

4 mm²



5,1 x 100 x 48,5
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	
32	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4/L/L	50	1882590000

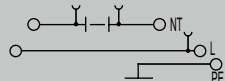
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 NT/L/PE

4 mm²



5,1 x 100 x 48,35
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
20	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4/NT/L/PE	50	1882620000

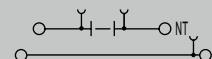
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 NT/L

4 mm²



5,1 x 100 x 48,35
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	
20	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4/NT/L	50	1882600000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044



Épületinstalláció vezetékezés PUSH-IN csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóteszta IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Ikerérvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	Tudnivaló
sötétbézs	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	Tudnivaló
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	
Véglap / elválasztófal	Tudnivaló
sötétbézs	
Tartólap 10 x 3-as gyűjtősínhez (20 cm-enként szükséges)	Tudnivaló
kék	
függőleges beépítés	
Végbak	Tudnivaló
sötétbézs	
Csavarhúzó	Tudnivaló
standard	
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)	Tudnivaló
A gyűjtősín és a TS35 távolsága 25,5 mm	
Húzókegnyel 10 x 3-as gyűjtősínnek betáplálásához	Tudnivaló
merev / rugalmas 0,5 - 6 / 4 mm ²	
merev / rugalmas 6 - 16 mm ²	
rugalmas 16 - 35 mm ²	
Jelölőrendszerek	Tudnivaló

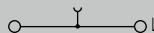
Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

PDL 4 S/L

4 mm²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE EN 60947

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4 S/L	50	1847610000

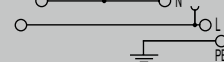
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL	50		1814660000
ZB 16 ZKSC	50		0316600000
ZB 35/M6X16	20		0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 S/N/L/PE

4 mm²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE EN 60947

Névleges csatlakozás

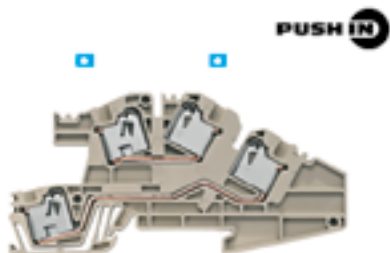
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4 S/N/L/PE	50	1837050000

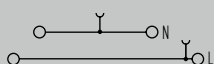
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL	50		1814660000
ZB 16 ZKSC	50		0316600000
ZB 35/M6X16	20		0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 S/N/L

4 mm²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

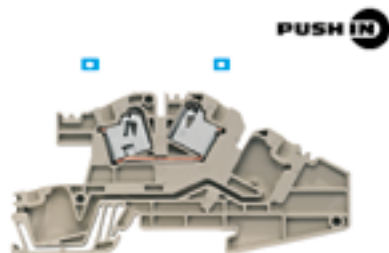
0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

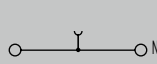
12 / 3,0 x 0,5 mm

PDL 4 S/N

4 mm²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4 S/N/L	50	1847630000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4 S/N	50	1847620000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

B



Épületinstalláció vezetékezés PUSH-IN csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútiske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Ikerérvéghüvely	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	
	sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Véglap / elválasztófal	sötétbézs
Tartólap 10 x 3-as gyűjtősínhez (20 cm-enként szükséges)	kék független beépítés
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)	A gyűjtősín és a TS35 távolsága 25,5 mm
Húzókegyel 10 x 3-as gyűjtősínnek betáplálásához	merev / rugalmas 0,5 - 6 / 4 mm ² merev / rugalmas 6 - 16 mm ² rugalmas 16 - 35 mm ²
Jelölőrendszerek	

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

PDL 4 S/L/L/PE

4 mm²



PUSH IN

5,1 x 100 x 48	
36 / 4	
0,08...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
		6 kV / 3	
		A3 / V-0	

CE

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,5	
12 / 3,0 x 0,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4 S/L/L/PE	50	1837040000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL	50		1814660000
ZB 16 ZKSC	50		0316600000
ZB 35/M6X16	20		0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 S/NT/L/PE

4 mm²



PUSH IN

5,1 x 100 x 48	
36 / 4	
0,08...4	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
		6 kV / 3	
		A3 / V-0	

CE

Névleges csatlakozás	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,5	
12 / 3,0 x 0,5 mm	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4 S/NT/L/PE	50	1837060000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL	50		1814660000
ZB 16 ZKSC	50		0316600000
ZB 35/M6X16	20		0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 S/L/L

4 mm²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
		6 kV / 3	
		A3 / V0	

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

12 / 3,0 x 0,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 4 S/L/L	50	1837030000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

B



Épületinstalláció vezetékvezetés PUSH-IN csatlakozás



PDL 6 S/L/L/PE

6 mm²

PDL 6 S/L/L

6 mm²

Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8,1 x 118,5 x 52,5	
/ 6	
1,5...6	

8,1 x 118,5 x 52,5	
/ 6	
1,5...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótípus IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
41			
6			
6 kV / 3			
/ V-0			
Névleges csatlakozás			
1,5...6 / 1,5...6			
1,5...6 / 1,5...6			
14 /			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
41			
6			
6 kV / 3			
/ V-0			
Névleges csatlakozás			
1,5...6 / 1,5...6			
1,5...6 / 1,5...6			
14 /			

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 6 S/L/L/PE	25	1411330000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 6 S/L/L	25	1411310000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	20-/24 pólusú
	32 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
Tartó	
	kék
Végbak	
	fekete
Csavarhúzó	
	standard
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)	
A gyűjtősín és a TS35 távolsága 25,5 mm	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZQV 6/32 GE	41 A	10	1733640000
PAP PDL6S		20	1411200000
PHP PDL6S SO		20	1411350000
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS 0.5X3.0X100		1	9008380000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZQV 6/32 GE	41 A	10	1733640000
PAP PDL6S		20	1411200000
PHP PDL6S SO		20	1411350000
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS 0.5X3.0X100		1	9008380000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000

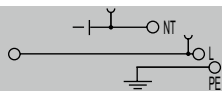
Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

PDL 6 S/NT/L/PE

6 mm²



8,1 x 118,5 x 52,5
/ 6
1,5...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
39			
6			
6 kV / 3 / V-0			
Névleges csatlakozás			
1,5...6 / 1,5...6			
1,5...6 / 1,5...6			
14 /			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 6 S/NT/L/PE	25	1411320000

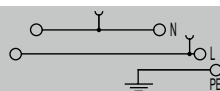
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZQV 6/32 GE	41 A	10	1733640000
PAP PDL6S		20	1411200000
PHP PDL6S SO		20	1411350000
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS 0.5X3.0X100		1	9008380000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000

PDL 6 S/N/L/PE

6 mm²



8,1 x 118,5 x 52,5
/ 6
1,5...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
41			
6			
6 kV / 3 / V-0			
Névleges csatlakozás			
1,5...6 / 1,5...6			
1,5...6 / 1,5...6			
14 /			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PDL 6 S/N/L/PE	25	1411340000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZQV 6/32 GE	41 A	10	1733640000
PAP PDL6S		20	1411200000
PHP PDL6S SO		20	1411350000
ZEW 35/2 SW		20	1162610000
SDIS 0.5X3.0X100		1	9008380000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000



Épületinstalláció vezetékvezetés Húzórugós csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Ikerérvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	20-/24 pólusú
Véglap / elválasztófal	
	sötétbézs
	kék
Tartólap 10 x 3-as gyűjtősínhez (20 cm-enként szükséges)	
	kék
	függőleges beépítés
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Jelölőrendszerek	

ZDU 2.5 S

2,5 mm²

Két csatlakozás



5,1 x 61 x 43,15
24 / 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5			
	6 kV / 3		
	A2 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás	
	0,5...4
	0,5...4 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 mm
A gyűjtősínnek betáplálása gyűjtősín-csatlakozáson keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)	

ZDU 4 S

4 mm²

Két csatlakozás



6,1 x 64,2 x 45,5
32 / 6
0,5...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás	
	0,5...6
	0,5...4 / 0,5...4
	10 / 0,6 x 3,5 mm
A gyűjtősínnek betáplálása gyűjtősín-csatlakozáson keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 2.5 S	100	1808010000
ZDU 2.5 S BL	100	1808020000
A gyűjtősínnek betáplálása gyűjtősín-csatlakozáson keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
ZAP ZDU 2.5 S			
	20	20	1808030000
ZAP ZDU 2.5 S BL			
	20	20	1808040000
ZHP S			
	20	20	1808290000
ZHP S SO			
	20	20	1808280000
ZEW 35			
	20	20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125			
	1	1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS			
	1000	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS			
	720	720	1635000000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 4 S	100	1808360000
ZDU 4 S BL	100	1808370000
A gyűjtősínnek betáplálása gyűjtősín-csatlakozáson keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
ZAP ZDU 4 S			
	20	20	1808380000
ZAP ZDU 4 S BL			
	20	20	1808390000
ZHP S			
	20	20	1808290000
ZHP S SO			
	20	20	1808280000
ZEW 35			
	20	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
	1	1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS			
	1000	1000	1609801044
WS 10/6 MC NE WS			
	600	600	1828450000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

ZDU 6S

6 mm²

Két csatlakozás



8,1 x 64,35 x 49,2
41 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
41			
6			
	6 kV / 3		
	A5 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 mm

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 6 S	100	1808230000
ZDU 6 S BL	100	1808240000

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZAP ZDU 6 S		20	1808250000
ZAP ZDU 6 S BL		20	1808260000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

ZDU 10/S

10 mm²

Két csatlakozás



10 x 86,5 x 48
76 / 16
1,3...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
57	60	55	
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
	6 kV / 3		
	A6 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5 mm

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 10S	25	1739540000
ZDU 10S BL	25	1739550000

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 10/2		25	1739680000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

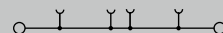
ZDU 16/S

16 mm²

Két csatlakozás



12 x 95 x 48
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
76	65	65	
16	AWG 14...4	AWG 14...4	
	6 kV / 3		
	A7 / V-0		

CE

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 mm

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 16S	25	1739580000
ZDU 16S BL	25	1739590000

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Épületinstalláció vezetékvezetés Húzórugós csatlakozás

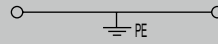


ZPE 2.5 S

2,5 mm²
Két csatlakozás


Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 62,5 x 43,15
/ 4
0,5...4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Ikerérvéghüvely	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

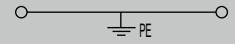
IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
2,5			
6 kV		/ 3	
A2 / V-0			
CENELEC			
Névleges csatlakozás			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10		/ 0,6 x 3,5 mm	
A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)			

ZPE 4 S

4 mm²
Két csatlakozás


6,1 x 65,5 x 45,5
/ 6
0,5...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
4			
6 kV		/ 3	
A3 / V-0			
CENELEC			
Névleges csatlakozás			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10		/ 0,6 x 3,5 mm	
A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)			

Rendelési adatok

Kivétel	
	zöld/sárga
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 2.5 S	100	1808330000
A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 4 S	100	1808340000
A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Tartozékok

Véglap / elválasztófal	sötétbézs
Tartólap 10 x 3-as gyűjtősínhez (20 cm-enként szükséges)	kék függőleges beépítés
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU 2.5 S	20		1808030000
ZHP S	20		1808290000
ZHP S SO	20		1808280000
ZEW 35	20		9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU 4 S	20		1808380000
ZHP S	20		1808290000
ZHP S SO	20		1808280000
ZEW 35	20		9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 10/6 MC NE WS	600		1828450000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

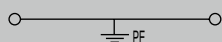
ZPE 6 S

6 mm²

Két csatlakozás



8,1 x 65,5 x 49,2
/ 10
0,5...10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
6			
6 kV		/ 3	
	A5 / V-0		

CE III

Névleges csatlakozás

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 mm

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 6 S	100	1808350000
A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU 6 S		20	1808250000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SD		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

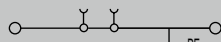
ZPE 10/S

10 mm²

Két csatlakozás



10 x 86,5 x 48
/ 16
1,3...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
6 kV		/ 3	
	A6 / V-0		

CE III

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5 mm

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 10S	25	1739570000
A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

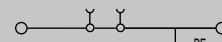
ZPE 16/S

16 mm²

Két csatlakozás



12 x 95 x 48
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
16	AWG 14...6	AWG 14...4	
6 kV		/ 3	
	A7 / V-0		

CE III

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 mm

A tartósínek áramerterhelhetőségének betartásához TS 35 x 15 sint kell használni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZPE 16S	25	1739610000
A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044



Épületinstalláció vezetékezés Húzórugós csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Ikerérvégűvel	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbész kék
Tudnivaló	

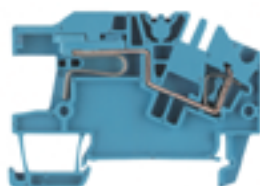
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	2 pólusú 3 pólusú 4 pólusú 10 pólusú 20-/24 pólusú
Véglap / elválasztófal	sötétbész kék
Tartólap 10 x 3-as gyűjtősínhez (20 cm-enként szükséges)	kék függőleges beépítés
Végbak	sötétbész
Csavarhúzó	standard
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)	A gyűjtősín és a TS35 távolsága 25,5 mm
Húzókegylel 10 x 3-as gyűjtősínhez betáplálásához	merev / rugalmas 0,5 - 6 / 4 mm ² merev / rugalmas 6 - 16 mm ² rugalmas 16 - 35 mm ²
Jelölőrendszerek	

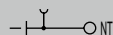
ZNT 2.5 S

2,5 mm²

Két csatlakozás



5,1 x 62,5 x 43,15
24 / 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			
		4 kV / 3	
		A2 / V-0	

CE

Névleges csatlakozás

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

A gyűjtősínhez betáplálása gyűjtősín-csatlakozáson keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZNT 2.5 S	100	1808300000
A gyűjtősínhez betáplálása gyűjtősín-csatlakozáson keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 2.5/2	60	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000

ZAP ZDU 2.5 S	20	1808030000
ZAP ZDU 2.5 S BL	20	1808040000

ZHP S	20	1808290000
ZHP S SO	20	1808280000

ZEW 35	20	9540000000
--------	----	------------

SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000
-----------------	---	------------

SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000
----------------------	---	------------

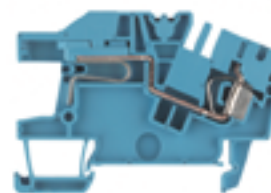
ZB 4K BL	50	0475380000
ZB 16K BL	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	20	0502680000

DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	1635000000

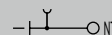
ZNT 4 S

4 mm²

Két csatlakozás



6,1 x 65,5 x 45,5
32 / 6
0,5...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
32			
4			
		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

CE

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 mm

A gyűjtősínhez betáplálása gyűjtősín-csatlakozáson keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZNT 4 S	100	1808310000
A gyűjtősínhez betáplálása gyűjtősín-csatlakozáson keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000

ZAP ZDU 4 S	20	1808380000
ZAP ZDU 4 S BL	20	1808390000

ZHP S	20	1808290000
ZHP S SO	20	1808280000

ZEW 35	20	9540000000
--------	----	------------

SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000
-----------------	---	------------

SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000
----------------------	---	------------

ZB 4K BL	50	0475380000
ZB 16K BL	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	20	0502680000

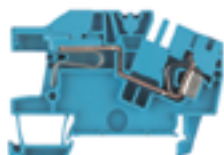
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000
WS 10/6 MC NE WS	600	1828450000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

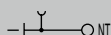
ZNT 6 S

6 mm²

Két csatlakozás



8,1 x 64,35 x 49,2
41 / 10
0,5...10



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
4 kV / 3			
A5 / V-0			

CE III

Névleges csatlakozás

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 mm

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZNT 6 S	50	1808320000
A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZAP ZDU 6 S		20	1808250000
ZAP ZDU 6 S BL		20	1808260000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35K BL M6X16		20	0502680000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

ZNT 10 S

10 mm²

Két csatlakozás



10 x 86,5 x 49,5
/ 16
1,3...16



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
57	55	55	
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
6 kV / 3			
A6 / V-0			

CE III

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5 mm

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZNT 10S	25	1739560000
A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35K BL M6X16		20	0502680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

ZNT 16/S

16 mm²

Két csatlakozás



12 x 95 x 49,5
76 / 25
1,5...25



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
76	58	65	
16	AWG 14...4	AWG 14...4	
6 kV / 3			
A7 / V-0			

CE III

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 mm

A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZNT 16S	25	1739600000
A gyűjtősínek betáplálása gyűjtősíncsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044



Épületinstalláció vezetékezés Húzórugós csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútszke IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvégűvel	mm ²
Ikerérvégűvel	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivitel	
	sötétbézs
	kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	20/24 pólusú
Véglap / elválasztófal	
	sötétbézs
	kék
Tartólap 10 x 3-as gyűjtősínhez (20 cm-enként szükséges)	
	kék
	függőleges beépítés
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	standard
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)	
	A gyűjtősín és a TS35 távolsága 25,5 mm
Húzókegyel 10 x 3-as gyűjtősínnek betáplálásához	
	merev / rugalmas 0,5 - 6 / 4 mm ²
	merev / rugalmas 6 - 16 mm ²
	rugalmas 16 - 35 mm ²
Jelölőrendszerek	

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

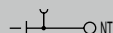
ZNT 35

35 mm²

Két csatlakozás



16 x 88,5 x 58,5
125 / 35
2,5...35



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	600	
125	120	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
6 kV / 3			
AB / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

2,5...10 / 16...35
2,5...35 / 2,5...35
25 / 1,0 x 5,5 mm
A gyűjtősínnek betáplálása gyűjtősín-csatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZNT 35	10	1739640000
A gyűjtősínnek betáplálása gyűjtősín-csatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)		

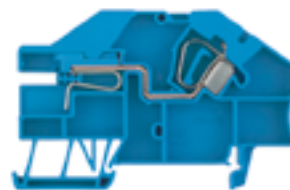
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL	50		0475380000
ZB 16K BL	50		0502880000
ZB 35K BL M6X16	20		0502680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

A véglap be van építve.

ZDU 4 NT

4 mm²

Eltérő helyzetű gyűjtősín



6,1 x 78,5 x 49,5
32 / 6
0,13...6



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
32			
4			
4 kV / 3			
A4 / V-0			

CE ENEC

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm
A gyűjtősínnek betáplálása gyűjtősín-csatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 4/NT DB	50	1778080000
ZDU 4/NT	50	1757980000
Alkalmazása csak ZDU 2,5, ZDU 2,5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6-tal és azok PE-változataival.		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZAP ZDU4/NT	20		1757970000
ZHP ZDU4/NT S0	20		1803890000
ZEW 35	20		9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL	50		0475380000
ZB 16K BL	50		0502880000
ZB 35K BL M6X16	20		0502680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 15/5 MC NE WS	480		1609880000

ZDU 10 NT

10 mm²

Megváltoztatott gyűjtősín pozíció



10 x 86,5 x 49,5

57 / 16

1,5...16



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
57			
10			
	4 kV / 3		
	A6 / V-0		

CE III

Névleges csatlakozás

1,5...10 / 1,5...16

1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5 mm

A gyűjtősínnek betáplálása gyűjtősínscsatlakozón keresztül történik. (ZB 35, ZB 16 vagy ZF 4S)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZDU 10/NT	25	1762420000

Alkalmazása csak ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6-tal és azok PE-változataival.

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
ZQV 10/2		25	1739680000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZHP ZDU4/NT SO		20	1803890000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35K BL M6X16		20	0502680000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

B



Épületinstalláció vezetékezés

Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszéd kapocshoz	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálóteszta IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs kék
Tudnivaló	

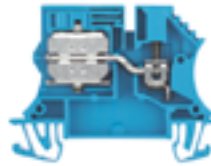
Tartozékok

Véglap / elválasztófal	sötétbézs kék
Tartólap 10 x 3-as gyűjtősínhez (20 cm-enként szükséges)	kék
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	„swifty set” vágószerszeggel standard
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)	A gyűjtősín és a TS35 távolsága 25,5 mm
Húzókegely 10 x 3-as gyűjtősínnek betáplálásához	merev / rugalmas 0,5 - 6 / 4 mm ² merev / rugalmas 6 - 16 mm ² rugalmas 16 - 35 mm ²
Jelölőrendszerek	

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

WNT 2.5

2,5 mm²



5,1 x 60 x 46,5	
32 / 4	NT
0,13...4	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
24	25	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE CB CB CB CB CB CB CB

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

10 / 0,6 x 3,5 mm

Az N-leválasztó meghúzási nyomatéka 0,4...0,6 Nm

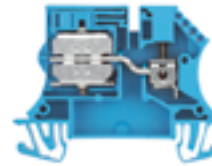
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WNT 2.5 10X3 BE	100	1010600000
WNT 2.5 10X3	100	1010680000

2,5 mm²-es vezetéket műanyaggalléros érvéghüvellyel csak optimalizált átmérőjű érvéghüvellyel használjunk. (Rend. sz.:1333100000, cs.e. 500).

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10	50	1050000000	
WAP 2.5-10 BL	50	1050080000	
WHP 2.5-35N/10x3 BL	20	1050280000	
WEW 35/2	100	1061200000	
SWIFTY SET	1	9006060000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000	
ZB 4	50	0316500000	
ZB 16 ZKSC	50	0316600000	
ZB 35/M6X16	20	0266500000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000	

WNT 4

4 mm²



6,1 x 60 x 46,5	
41 / 6	NT
0,13...6	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
32	35	25	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 kV / 3			
A4 / V-0			

CE CB CB CB CB CB CB CB

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...6

0,5...6 / 0,5...4

0,5...1 Nm / (M 3)

10 / 0,6 x 3,5 mm

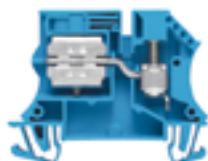
Az N-leválasztó meghúzási nyomatéka 0,4...0,8 Nm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WNT 4 10X3	100	1010780000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10	50	1050000000	
WAP 2.5-10 BL	50	1050080000	
WHP 2.5-35N/10x3 BL	20	1050280000	
WEW 35/2	100	1061200000	
SWIFTY SET	1	9006060000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000	
ZB 4	50	0316500000	
ZB 16 ZKSC	50	0316600000	
ZB 35/M6X16	20	0266500000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000	

WNT 6

6 mm²



7,9 x 60 x 46,5
57 / 10
0,5...10



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
41	45	35	
6	AWG 20...8	AWG 26...8	
6 kV / 3			
A5 / V-0			

CE ENEC UL CSA NEMA

Névleges csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10

0,5...10 / 0,5...6

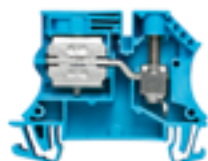
0,8...1,2 Nm / (M 3,5)

12 / 4,0 x 0,8 mm

Az N-leválasztó meghúzási nyomatéka 0,8...1,6 Nm

WNT 10

10 mm²



9,9 x 60 x 46,5
76 / 16
1,31...16



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
57	60	50	
10	AWG 16...8	AWG 16...6	
6 kV / 3			
B6 / V-0			

CE ENEC UL CSA NEMA

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16

1,5...16 / 1,5...16

1,2...2 Nm / (M 4)

12 / 1,0 x 5,5 mm

Az N-leválasztó meghúzási nyomatéka 0,8...1,6 Nm. Az AWG 6/7 és H07V-R25 vezetékeket 1,5 Nm-es meghúzási nyomatékkal kell rögzíteni

WNT 16N

16 mm²



12 x 60 x 46,5
101 / 25
1,5...25



Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
76	65	65	
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
6 kV / 3			
B7 / V-0			

CE ENEC UL CSA

Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...25

1,5...16 / 1,5...16

1,2...2,2 Nm / (M 4)

12 / 1,0 x 5,5 mm

Az N-leválasztó meghúzási nyomatéka 0,8...1,6 Nm. Leiteranschluss AWG 6/7 u. H07V-R25 mit Meghúzási nyomaték 1,5 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WNT 6 10X3	50	1010880000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WNT 10 10X3 BE	50	1010900000
WNT 10 10X3	50	1010980000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WNT 16N 10X3	50	1019000000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10	50	1050000000	
WAP 2.5-10 BL	50	1050080000	
WHP 2.5-35N/10x3 BL	20	1050280000	
WEW 35/2	100	1061200000	
SWIFTY SET	1	9006060000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000	
ZB 4	50	0316500000	
ZB 16 ZKSC	50	0316600000	
ZB 35/M6X16	20	0266500000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10	50	1050000000	
WAP 2.5-10 BL	50	1050080000	
WHP 2.5-35N/10x3 BL	20	1050280000	
WEW 35/2	100	1061200000	
SWIFTY SET	1	9006060000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000	
ZB 4	50	0316500000	
ZB 16 ZKSC	50	0316600000	
ZB 35/M6X16	20	0266500000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000	

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10	50	1050000000	
WAP 2.5-10 BL	50	1050080000	
WHP 2.5-35N/10x3 BL	20	1050280000	
WEW 35/2	100	1061200000	
SWIFTY SET	1	9006060000	
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1	0348900000	
ZB 4	50	0316500000	
ZB 16 ZKSC	50	0316600000	
ZB 35/M6X16	20	0266500000	
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044	
WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000	



Épületinstalláció vezetékezés Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszéd kapocshoz	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Vizsgálóútske IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	sötétbézs kék
Tudnivaló	

Tartozékok

Véglap / elválasztófal	sötétbézs kék
Tartólap 10 x 3-as gyűjtősínhez (20 cm-enként szükséges)	kék
Végbak	sötétbézs
Csavarhúzó	„swifty set” vágószerszeggel standard
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)	A gyűjtősín és a TS35 távolsága 25,5 mm
Húzókegylet 10 x 3-as gyűjtősínnek betáplálásához	merev / rugalmas 0,5 - 6 / 4 mm ² merev / rugalmas 6 - 16 mm ² rugalmas 16 - 35 mm ²
Jelölőrendszerek	

WNT 35N

35 mm²

Kompakt kivitel



16 x 66 x 50,5	NT
140 / 50	
2,5...50	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
125			
35			
		6 kV / 3	
		B8 / V-0	

CE

Névleges csatlakozás

2,5...16 / 2,5...50
2,5...35 / 2,5...35
4...5 Nm / (M 6)

18 / 6,5 x 1,2 mm

Meghúzási nyomaték többes vezetékhez 16 - 50 mm² 4,5 Nm. N-leválasztó meghúzási nyomatéka: 1,2...2,4 Nm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WNT 35N 10X3	20	1718550000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10	50		1050000000
WAP 2.5-10 BL	50		1050080000
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	1050280000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4	50		0316500000
ZB 16 ZKSC	50		0316600000
ZB 35/M6X16	20		0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

A PEN-hidakat lásd a „W sorozat tartozékai” c. fejezetben.

WNT 70N

70 mm²

Kompakt kivitel



20,5 x 75 x 85	NT
140 / 95	
10...95	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
140	600		
70	175		
	AWG 6...0		
		6 kV / 3	
		B11 / V-0	

CE

Névleges csatlakozás

10...16 / 10...95
10...70 / 10...70
6...12 Nm / (M 8)

22 / S6 (DIN 69111)

Az N-leválasztó meghúzási nyomatéka 2,5...5,0 Nm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WNT 70N/35	10	9512210000

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
WAP 2.5-10	50		1050000000
WAP 2.5-10 BL	50		1050080000
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	1050280000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4	50		0316500000
ZB 16 ZKSC	50		0316600000
ZB 35/M6X16	20		0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

Hozzáadott érték 3 fázisban: tervezés, beépítés, üzemeltetés

Így segíti „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatásunk mindennapi folyamatait

Árajánlat percekben belül

A közvetlenül rendelhető tételek cikkszama már szerepel a Weidmüller Configurator szoftverben, megkönnyítve többek között az alkatrészjegyzék és a dokumentáció elkészítését. Búcsút inthet a hosszú várakozási és egyeztetési időnek.

Hatékonyabb raktározás

Készre szerelt és tesztelt terméket kap kézhez, a minimális rendelési mennyiség pedig mindössze 1 darab. Így nem kell többé az egyes alkatrészek tárolásával foglalkoznia.

Egységes adatállomány már a kezdetektől

A Weidmüller konfigurátor (WMC) felületeivel lerövidíthető a tervezési idő és minimálisra csökkenthető a hibakockázat. Ön elkészíti tervét megszokott ECAD rendszerében, a WMC pedig segít Önnek az alkatrészek kiválasztásában.

Koncentráljon arra, amiben igazán jó

Az összeszerelt termékeket beépítésre készen szállítjuk. Ezzel időt és pénzt takarít meg, amit további hozzáadott érték létrehozásába is fektethet.



Megbízható beszerzési idő

A választott szolgáltatási szinttől függően megrendelése 4–9 napon belül feladásra kész, és ez érvényes a telephelyén a későbbiekben végzett karbantartási és javítási munkák esetén is.

Hatékonyabb beépítés

A háromdimenziós vizualizáció lehetővé teszi a hatékonyság precízebb növelését, és megkönnyíti a konfigurációt. Ugyanakkor az adatok ipari automatizálásához is elérhetők.

B

Épületinstalláció vezetékezés

Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszéd kapocshoz	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótuska IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	sötétbézs
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	
20-/24 pólusú	
Véglap / elválasztófal	
	sötétbézs
Tartólap 10 x 3-as gyűjtő sínhez (20 cm-enként szükséges)	
	sötétbézs
Végbak	
	sötétbézs
Csavarhúzó	
	„swifty set” vágószerszeggel standard
Jelölőrendszerek	

WDL 2.5/NT/L/PE

2,5 mm²



6,1 x 90 x 48	
32 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1 (-7:2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3, A4 / V-0			

CE ENEC NRTL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 mm

A további csatlakozás a bal felső kapocshelyre vonatkozik (A4) 2 vezeték, 1,5 mm², tömör, 0,6 Nm nyomatékkal

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDL 2.5/NT/L/PE	50	1029800000
PE csatlakozás zölddel/sárgával jelölve		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
Véglapok			
WAP WDL2.5		20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
WEW 35/2		100	1061200000
Csavarhúzó			
SWIFTY SET		1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
Jelölőrendszerek			
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000

WDL 2.5/L/L

2,5 mm²



6,1 x 90 x 48	
32 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3, A4 / V-0			

CE ENEC NRTL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 mm

A további csatlakozás a bal felső kapocshelyre vonatkozik (A4) 2 vezeték, 1,5 mm², tömör, 0,6 Nm nyomatékkal

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDL 2.5/L/L	50	1030300000
WDL 2.5/N/L Best. Nr. 1030000000 (felső csatlakozás késsel jelölve)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
Véglapok			
WAP WDL2.5		20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
WEW 35/2		100	1061200000
Csavarhúzó			
SWIFTY SET		1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
Jelölőrendszerek			
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000

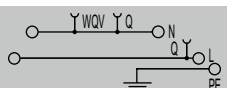
Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

WDL 2.5/N/L/PE

2,5 mm²



6,1 x 90 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3, A4 / V-0			

CE ENEC NRTL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 mm

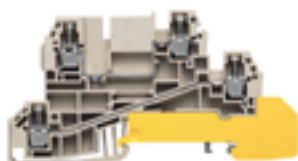
A további csatlakozás a bal felső kapocs helyre vonatkozik (A4) 2 vezeték, 1,5 mm², tömör, 0,6 Nm nyomatékkal

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDL 2.5/N/L/PE	50	1029900000
PE csatlakozás zölddel/sárgával jelölve		

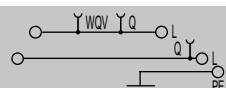
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WAP WDL2.5		20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

WDL 2.5/L/L/PE

2,5 mm²



6,1 x 90 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3, A4 / V-0			

CE ENEC NRTL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 mm

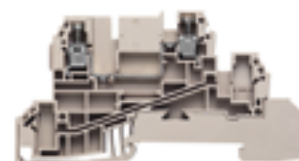
A további csatlakozás a bal felső kapocs helyre vonatkozik (A4) 2 vezeték, 1,5 mm², tömör, 0,6 Nm nyomatékkal

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDL 2.5/L/L/PE	50	1030200000
PE csatlakozás zölddel/sárgával jelölve		

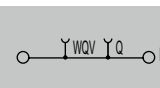
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WAP WDL2.5		20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

WDL 2.5/L

2,5 mm²



6,1 x 90 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3, A4 / V-0			

CE ENEC NRTL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 mm

A további csatlakozás a bal felső kapocs helyre vonatkozik (A4) 2 vezeték, 1,5 mm², tömör, 0,6 Nm nyomatékkal

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDL 2.5/L	50	1030400000
WDL 2.5/N rend.sz.1030100000 (csatlakozás felül késsel jelölve)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WAP WDL2.5		20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000



Épületinstalláció vezetékezés

Csavaros csatlakozás



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áram / max. vezeték	A
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszéd kapocshoz	-
Névleges áram	A
Vezeték-keresztmetszetnél	mm ²
Névleges feszültség / szennyezettségi fok	
Viszsgálótípus IEC 60-947-1 / éghetőségi osztály UL 94 szerint	
Engedélyek	
Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomaték (kapocscsavar rézvezetékhez)	-
Meghúzási nyomaték (bontócsavar)	-
Csupaszolási hossz / pengeméret	mm/-

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	sötétbézs
Tudnivaló	

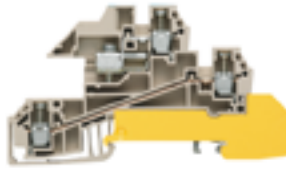
Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	
20-/24 pólusú	
Végbak	
sötétbézs	
Véglap / elválasztófal	
sötétbézs	
Tartólap 10 x 3-as gyűjtősínhez (20 cm-enként szükséges)	
sötétbézs	
Gyűjtősín 10 x 3 (140 A)	
A gyűjtősín és a TS35 távolsága 25,5 mm	
Húzókegylel 10 x 3-as gyűjtősínnek betáplálásához	
merev / rugalmas 0,5 - 6 / 4 mm ²	
merev / rugalmas 6 - 16 mm ²	
rugalmas 16 - 35 mm ²	
Jelölőrendszerek	

Részletes információt a további tartozékokról és az alkalmazásokról az online katalógusban talál.

WDL 2.5/S/NT/L/PE

2,5 mm²



6,1 x 84,5 x 48	
32 / 4	
0,13...4	

Az IEC 60947-7-1-nek megfelelően

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24	300	300	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE CB CB CB CB CB

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 mm

Névleges feszültség L-PE és L-NT 250 V
Meghúzási nyomaték bontó 0,4...0,6 Nm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDL 2.5/S/NT/L/PE	50	1030600000
PE csatlakozás zölddel/sárgával jelölve, WDL 2.5/S/L/L-tel háromfázisú áramkör alakítható ki		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000

WEW 35/2 100 1061200000

WAP WDL2.5/S 20 1067700000

WHP WDL2.5/S BL 20 1067980000

SSCH 10X3X1000 CU/SN 1 0348900000

ZB 4 50 0316500000

ZB 16 ZKSC 50 0316600000

ZB 35/M6X16 20 0266500000

DEK 5/5 MC NE WS 1000 1609801044

WS 8/5 MC NE WS 720 1640740000

WDL 2.5/S/L/L

2,5 mm²



6,1 x 84,5 x 48	
32 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24	300	300	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE CB CB CB CB CB

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDL 2.5/S/L/L	50	1031200000
WDL 2.5/S/N/L rend.sz.1030800000 (felső csatlakozás késsel jelölve)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000

WEW 35/2 100 1061200000

WAP WDL2.5/S 20 1067700000

WHP WDL2.5/S BL 20 1067980000

SSCH 10X3X1000 CU/SN 1 0348900000

ZB 4 50 0316500000

ZB 16 ZKSC 50 0316600000

ZB 35/M6X16 20 0266500000

DEK 5/5 MC NE WS 1000 1609801044

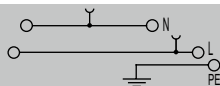
WS 8/5 MC NE WS 720 1640740000

WDL 2.5/S/N/L/PE

2,5 mm²



6,1 x 84,5 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC NRTL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 mm

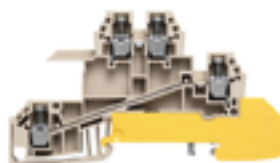
LPE / LN 250 V

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDL 2.5/S/N/L/PE	50	1030700000
PE csatlakozás zölddel/sárgával jelölve		

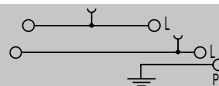
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WEW 35/2		100	1061200000
WAP WDL2.5/S		20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

WDL 2.5/S/L/L/PE

2,5 mm²



6,1 x 84,5 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC NRTL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 mm

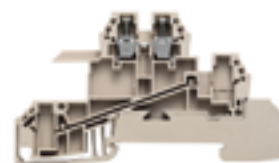
LPE 250 V

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDL 2.5/S/L/L/PE	50	1031100000
PE csatlakozás zölddel/sárgával jelölve		

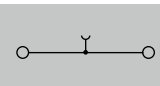
Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WEW 35/2		100	1061200000
WAP WDL2.5/S		20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000

WDL 2.5/S/L

2,5 mm²



6,1 x 84,5 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 kV / 3			
A3 / V-0			

CE ENEC NRTL

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm / (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 mm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
WDL 2.5/S/L	50	1031300000
WDL 2.5/S/N rend.sz. 1030900000 (csatlakozás késsel jelölve)		

Típus	Áram	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
WEW 35/2		100	1061200000
WAP WDL2.5/S		20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL		20	1067980000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000



Épületinstalláció vezetékvezetés Csavaros csatlakozás

Tartó- és véglapok

PAP PDU16S



Műszaki adatok	
Szélesség	mm
Rendelési adatok	
sötétbézs	
kék	
kék	
szürke	
fekete	
Tudnivaló	

2,7		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PDU16S	10	1139910000
Tudnivaló		

PAP PDL 4



1,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PDL4	20	1883210000
Tudnivaló		

PAP PDL 4S

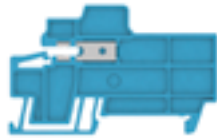


1,5		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAP PDL4S	20	1837070000
Tudnivaló		

Tartó- és véglapok

PHP PNT 2.5/4

általános felhasználás

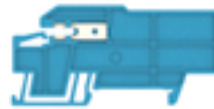


Műszaki adatok	
Szélesség	mm
Rendelési adatok	
sötétbézs	
kék	
kék	
szürke	
fekete	
Tudnivaló	

3		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PHP PNT 2.5/4	20	1896390000
PHP PNT 2.5/4 SO	20	1916790000
Tudnivaló		

PHP PNT 6/10

általános felhasználás



3		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PHP PNT 6/10	10	1896100000
PHP PNT 6/10 SO	10	1919710000
Tudnivaló		

PHP PNT 16

általános felhasználás



3		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PHP PNT16	10	1896380000
PHP PNT16 SO	10	1919690000
Tudnivaló		



Szerelés

Szerelés	Szerelési útmutató	C.2
	Szerelési tartozékok	C.10
	Jelölési lehetőségek	C.22
	Szerszámok	C.24
	Készülékház-rendszer	C.26
	Alapanyagok	C.28
	Szabványok	C.32
	Sorkapocs-kialakítások definíciói	C.40

Általános műszaki útmutatók

Hasznos tippek a tervezéstől a telepítésig

Egy berendezés tervezőjeként Ön felel a megoldás és az összetevők helyes megválasztásáért. Ehhez az IEC, illetve MSZ EN 61439 „Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések” című szabványsorozatra támaszkodhat. Ezek előírásokat tartalmaznak a tervezésre, gyártási követelményekre, valamint a szükséges típusbizonylatokra.

Természetesen alapvető követelmény az üzemi készülékek szakszerű kezelése, és a hatályos rendelkezések betartása. Csak így lehet elkerülni a villamos energia használatával járó, az emberekre és tárgyi eszközökre leselkedő veszélyeket. Csak szakképzett személy által, az erősáramú berendezéseken végzett munkákra vonatkozó általános létesítési és biztonsági előírások betartásával végezhető különösen a szerelési és karbantartási munkák, módosítások és felújítások.

Ígéretünk

A kapcsolószekrényekben levő csatlakozásoknak számos előírást és követelményt kell teljesíteni. Mindegy, hogy sorkapocslécek és sorkapcsok szereléséről vagy alumínium vezetékek alkalmazásáról van szó, mi hasznos tippet adunk Önnek, hogy megkönnyítsük a munkáját.

Üzemeltetési feltételek

Üzemeltetési feltételek

A dokumentációkban levő adatok külön jelzés hiányában a javasolt beépítési helyzetre és beltéri telepítési környezeti feltételekre érvényesek (szennyezési fok: 3, kivételes esetben: 2) az IEC 60439-1, illetve IEC 61439-1/2/3 szerint.

Az ettől a szabványtól eltérő, különleges üzemi körülményeket a felhasználónak kell a gyártó felé jelezni!

Az adott felhasználási feltételeknek megfelelően számolni kell a berendezésre jellemző korlátozási tényezőkkel is. Az alábbi táblázatban szereplő méretezési terhelési tényezők csak irányadó értékek.

Amit a beépítéskor figyelembe kell venni

Azoknál a termékeknél, amelyekbe biztosító betét tehető, a csatlakoztatni kívánt vezeték keresztmetszeténél figyelembe kell venni a vonatkozó termékszabványokban megadott adatokat. Ennek során ügyelni kell a felhasznált műanyagok megadott hőállóságára is.

Javasoljuk, hogy a termékeket függőlegesen szerelje rá a vízszintes tartósín rendszerre. Erre a beépítési helyzetre, valamint megengedett veszteségi teljesítményű alkatrészekre érvényesek a táblázat szerinti méretezési terhelési tényezők. Ez az IEC 60439-1, 6.1.1.1 szakasz, illetve az IEC 61439-2/3, 7.1.1.1. szakasz szerinti környezeti feltételekre is vonatkozik.

Irányadó értékek a méretezési terhelési tényezőkre

Főáramkörök száma	Méretezési terhelési tényezők	
	IEC 61439-2 szerint	IEC 61439-3 szerint
2 és 3	0.9	0.8
4 és 5	0.8	0.7
6-tól 9-ig, beleértve a 9-et is	0.7	0.6
10 és több	0.6	0.5

IEC 61439

2. rész: Energetikai kapcsolókészülék kombinációk
3. rész: Installációs elosztó nem szakember által történő kezelésre

Ha a feltételek eltérnek

Eltérő beépítési helyzet és használati feltételek esetén figyelembe kell venni a maximális hőmérsékletet befolyásoló összes tényezőt. Ezek közé tartoznak például:

- A biztosító betétek és készülékek leadott teljesítménye üzem közben
- Ütemszám, teljes és részterhelés, egyidejűség
- A rendszerben elfoglalt helyzet, a készülékek ellentétes befolyásoló képessége
- Sín keresztmetszet, vezeték keresztmetszet
- Környezeti hőmérséklet, áramlási feltételek, szellőzés illetve hűtés, járulékos korrekciós tényezőkkel

Nem megengedettek azok a beépítési helyzetek, amelyeknél a nehézségi erő az érintkező mozgásának irányával ellentétes. A légrést és kúszóutakat az IEC 60664-1 (VDE 0110 1. rész) szerint kell méretezni. 12 mm-es értéktől kezdve 690 V AC feszültségig az IEC szabvány szerinti összes követelményt teljesíteni kell. Szintén figyelembe kell venni az olyan további előírásokat is, mint például a földelt részekről mért legkisebb távolság. Ez különösen az UL szerinti alkalmazásokra érvényes. Ezen felül meg kell akadályozni a vegyi anyagok károsító hatását a tárolás, beépítés és az üzemeltetés alatt.

CE jelölés

Termékeink a 2014/35/EU irányelvvel módosított 73/23/EU számú kiefeszültségű irányelvvel összefüggésben CE jelölési kötelezettség alá tartoznak.

A CE jelölést az egyedi csomagolási egységeken és részben magán a terméken helyezük el.

Ezzel a jelöléssel nyilatkozunk, hogy a termékek megfelelnek a hatályos előírásoknak. A hozzá tartozó megfelelőségi nyilatkozatok nálunk megtekinthetők.

RoHS irányelv

Az ólom és öt további potenciálisan veszélyes anyag korlátozását, amelyeket a villamos és elektronikus készülékekben alkalmaznak, a RoHS jelű EU irányelv rögzíti. Aktuális információk a www.weidmueller.de/rohs honlapon találhatóak.

REACH rendelet

A REACH jelű európai vegyi anyagokról szóló rendelet a vegyi anyagok regisztrációját, értékelését és engedélyezését szabályozza. Aktuális információk a www.weidmueller.de/reach honlapon találhatóak.

Tippjeink az Ön számára

Alaposan meg kell győződni arról, hogy ...

- szerelési illetve karbantartási munkáknál az összes érinthető rész feszültségmentes
- a csatlakozások meghúzása az előírt nyomatékkal történt, a megfelelő illesztő elemeket használták és az érintésvédelmet szolgáló alkatrészeket teljes körűen felszerelték
- a szállítást követően a csatlakozásokat ellenőrizték, és adott esetben utánhúzták
- a termékeket a tervezett felhasználási célnak megfelelően a használják, és üzemeltetik
- betartották a termék kézikönyvében levő műszaki leírást és a szerelési útmutatót, és a későbbi karbantartási munkákhoz, módosításokhoz és kiegészítésekhez megőrizték azt
- megtartották a lehetőségét a fejlesztést és a műszaki haladást szolgáló módosításoknak

Kapocslécek szerelése

Mindig biztos kötés

A kapocslécek a kábelek és vezetékek gyors szerelését teszik lehetővé, mintegy összekötik a kapcsolószekrényt a külvilággal. A következőkben megosztunk néhány tippet, tudnivalót, illetve kötelezően betartandó paramétert, melyek segítségül szolgálnak a kapocslécek szerelésénél.

Különböző méretű sorkapcsok elhelyezése

Kontúrváltozás esetén véglapokat és elválasztó lapokat kell elhelyezni (WAP/TW, ZAP/TW és IAP).
Egymás mellé rendezett, eltérő névleges feszültségű sorkapcsok esetén ezen eltérő névleges feszültségek betartásához véglapokat és elválasztó lapokat kell alkalmazni. (WAP/TW, ZAP/TW).
Jó tudni: a földelő sorkapocs azonos sorozatú és méretű, hozzátartozó átmenő sorkapocs mellett vagy között történő elhelyezése az átmenő sorkapcsok névleges feszültségét és névleges lökőfeszültségét nem befolyásolja.

Méretetek

A sorkapcsok burkolatméreteit rögzítő elemekkel, de tűrések nélkül adják meg. A megadott kapocsszélességhez 0,2 mm rendezési tűrést figyelembe kell venni.

Elválasztó fal

Az elválasztó fal az áramkörök optikai elválasztásához, illetve a szomszédos keresztösszekötéseknél való villamos elválasztáshoz szükséges.

Elválasztó lap

Max. 12 mm kapocsszélességű sorkapcsoknál az elválasztó lapok utólag elhelyezhetők a keresztösszekötők és a mérőhüvelyek között.

Végbak a kapocsléc elején és végén



Elválasztófalak alkalmazása a jobb áttekinthetőség érdekében



Hibakeresés kétpólusú feszültségteszterrel (vizsgálóhüvellyel IEC 61243-3 szerint)



A névleges szigetelési feszültség betartása

Minden Weidmüller termék esetében megadjuk a szükséges csupasolási hosszt mm-ben. Ezeket a hosszakat, p.l. $6\text{ mm} \pm 0,5\text{ mm}$, $\geq 10\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$, kötelezően be kell tartani. Ez érvéghüvelyek alkalmazása esetén is érvényes. A krimpelt érvéghüvely külső méretének meg kell felelni az IEC 60947-1. részének.

Villamos csatlakozóelemeken végzett munkák nem szigetelt csavarhúzóval

A következő öt biztonsági szabályt kell figyelembe venni elektromos berendezéseken és gépeken végzett, nem szigetelt csavarhúzóval történő munkavégzés esetén:

- kikapcsolás
- visszakapcsolódás elleni védelem
- a feszültségmentesség megállapítása
- földelés és rövidre zárás
- a szomszédos, feszültség alatt álló alkatrészek lefedése vagy leválasztása

Az üzemi és helyi viszonyok figyelembe vételével, például nagy- és kisfeszültségű szabad vezetékek és kábelek vagy kapcsolóberendezések esetén végzendő teendők során kérjük, vegye figyelembe a VDE 0105, 100. rész szabályozásait.

Nem használt, feszültség alatt álló kapocshelyek

A feszültségvezetésre alkalmas, nem használt kapocshelyek nem szándékos érintése ellen megfelelő fedéllel, p.l. ADP 1...4, kell védeni. A használaton kívüli, feszültségmentes kapocshelyek csavarjait meg kell húzni.

Kapocscsavarok meghúzási nyomatéktartománya

Az IEC 60947-1 szerinti vizsgálati nyomaték, vagy a gyártó által megadott meghúzási nyomaték a nyomatéktartomány alsó értéke. Ezzel minden vizsgálat elvégzésre került. A nyomatéktartomány felső értéke a felhasználó által maximálisan alkalmazható nyomaték.

Az elektromos csavarhúzót mindenekelőtt a kapocs nyomatéktartományának középső nyomatékára kell beállítani. A termékspecifikus adatok mindenkor közvetlenül a termékekhez kerültek hozzárendelésre.

A kapocscsavarok ezen meghúzási nyomatéktartományon belüli elforgatása biztosítja, hogy

- a kapcsok biztosan és gáztömören rögzítésre kerüljenek
- a húzókegyeleket mechanikailag ne terheljék túl
- a feszültségésés jelentősen a kívánt határérték alatt maradjon

Szerelési tippeink

- A kapocsléc felépítése mindig balról jobbra történik
- A zárt oldalt helyezze balra, a nyitottat jobbra!
- A sorkapocs nyitott oldalát mindig le kell zárni véglappal vagy elválasztó lappal (WAP/TW, ZAP/TW).
- A kapocsléc elejére és végére végbakot kell tenni!

Sorkapcsok csatlakoztatása

A megfelelő meghúzási nyomatékkal

A sorkapcsok szakszerű csatlakoztatása során az elektromos berendezések károsodásának elkerülése érdekében döntő jelentőségű a megfelelő meghúzási nyomaték alkalmazása. Ezért alapvetően a terméken, a szerelési útmutatóban vagy az interneten megtalálható meghúzási nyomatékokat kell alkalmazni.

A csavaros és kapcsos csatlakozások meghúzási nyomatékának eltérése (ha nincs megadott határérték) legfeljebb a névleges érték +/- 20 százaléka lehet. Ha a sorkapcsok vezeték-keresztmetszetére vonatkozóan nincs megadott tartomány, akkor a csatlakoztathatósági

tartomány két fokozattal a névleges keresztmetszet alatt korlátozott. A mm²-ben és AWG/MCM-ben megadott vezeték-keresztmetszetek közötti összefüggés a következő táblázatban látható.

Általános műszaki adatok AWG*-ezeték átszámítása mm²-re

AWG	mm ²
28	0,08
26	0,13
24	0,20
22	0,33
20	0,52
19	0,65
18	0,82
17	1,04
16	1,31
15	1,65
14	2,08
13	2,63
12	3,31
11	4,17
10	5,26
9	6,63
8	8,37
7	10,55
6	13,30
5	16,77
4	21,15
3	26,67
2	33,63
1	42,41
0	53,48

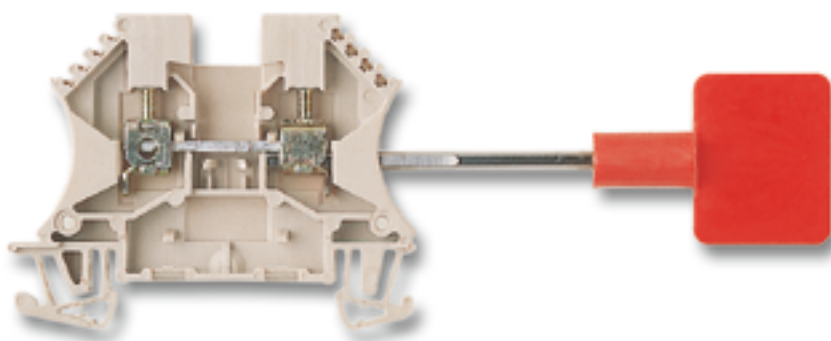
Vizsgálótüske IEC 60947-1 szerint:

A legnagyobb megadott keresztmetszetű, előkészítetlen, kör szerkezetű vezető bedughatósága

A meghatározott mérőeszközzel történő vizsgálat, bevezetés saját tömeggel

Vezeték-keresztmetszet		Mérőeszköz						
Rugalmas vezeték mm ²	Merev vezeték (egy vagy többherez) mm ²	A forma			B forma			a és b megengedett eltérése
		Jelölés	Átmérő a mm	Szélesség b mm	Jelölés	Átmérő a mm		
1,5	1,5	A 1	2,4	1,5	B 1	1,9	0 - 0,05	
2,5	2,5	A 2	2,8	2,0	B 2	2,4		
2,5	4	A 3	2,8	2,4	B 3	2,7		
4	6	A 4	3,6	3,1	B 4	3,5	0 - 0,06	
6	10	A 5	4,3	4,0	B 5	4,4		
10	16	A 6	5,4	5,1	B 6	5,3		
16	25	A 7	7,1	6,3	B 7	6,9	0 - 0,07	
25	35	A 8	8,3	7,8	B 8	8,2		
35	50	A 9	10,2	9,2	B 9	10,0		
50	70	A 10	12,3	11,0	B 10	12,0	0 - 0,08	
70	95	A 11	14,2	13,1	B 11	14,0		
95	120	A 12	16,2	15,1	B 12	16,0		
120	150	A 13	18,2	17,0	B 13	18,0		

* AWG az „American Wire Gauge” rövidítése.



Az érvéghüvelyek engedélyezése

Az érvéghüvelyek alapvetően csak az IEC-/EN-szabványok szerinti alkalmazásokhoz engedélyezettek. Az érvéghüvelyek alkalmazását szűrőpróbaszerűen ellenőriztük, ez azonban nem jelenti azt, hogy általános jóváhagyást adtunk volna a különböző hüvelykrimpelésekre vonatkozóan. Adott esetben csökkenteni kell a maximális vezeték-keresztmetszeteket. A vezeték-csatlakoztatásokat az IEC/EN 60999-1, ill. -2 előírásai szerint kell végezni úgy, hogy húzó terhelés ne lépjen fel.

Két vezeték egy kapocshelyen

Az egyes áramkörökhöz való hozzárendelés, az egyes funkcionális egységek felosztása és jelölése optimálisan megoldható, amennyiben az egyes kapocshelyekhez minden esetben csak egy vezeték csatlakozik.

Amennyiben két, azonos keresztmetszetű vezeték egy kapocshelybe kötése szükséges, ezt W-sorozatú sorkapocssal lehet megoldani (húzókenyeges kötés). A DIN IEC 60999-1 szerint két vezeték csatlakoztatása csavar nélküli kapocshelybe nem engedélyezett. Húzórugós sorkapcsoknál két vezeték egy kapocshelybe való bekötéséhez iker-érvéghüvellyel mégis lehetséges.

Tartós áram két vezetéknél

A két vezeték összárama nem haladhatja meg a sorkapocs tartós áramát. A tartós áram az a maximális áram, amely a sorkapcsokon folyhat anélkül, hogy a hőmérsékletemelkedés a 45 K-t meghaladná.

Névleges feszültség

A sorkapocs névlegesfeszültsége nem változik meg két vezeték megfelelő csatlakoztatása esetén.

Alumínium vezetékek alkalmazása

Biztonságos csatlakozás

Az alumíniumvezetőknek számos előnyük van, azok biztonságos csatlakoztatásához azonban be kell tartani bizonyos peremfeltételeket. A sorkapcsok vezeték-keresztmetszetre vonatkozó adatai csak rézvezetésekre vonatkoznak. Alumíniumvezetésekre vonatkozóan ezek kissé különböznek.

Miért vonzó az alumíniumvezetők használata?

Az alumíniumvezetők használatának vonzereje egyre nő, különösen 16 mm²-nél nagyobb keresztmetszet esetén. Az alumínium mint vezetőanyag egyik előnye a rézzel szemben jóval kedvezőbb ára. Ezenkívül az alumínium jelentősen könnyebb, ami nagy mértékben megkönnyíti a vezetékvezést.

Az alumínium jellemzői és fizikai hatásai

Az alumínium elektromos vezető közvetlen csatlakoztatását alapvetően három fizikai jellemző határozza meg:

Az alumíniumvezető felszíne az oxigén hatására azonnal nem vezető oxidréteggé alakul. Ennek következménye az átmeneti ellenállás megnövekedése az alumíniumvezető és a csatlakozórendszer között. Ez a legrosszabb esetben a sorkapocs leégését okozhatja.

- Az alumínium vezetőképesége egyharmaddal kisebb a rézhez képest. Emiatt a megfelelő keresztmetszetet mindig a maximális várható áramnak megfelelően kell megválasztani. Alumíniumvezetők alkalmazása esetén ezért azt javasoljuk, hogy ugyanarra az áramterhelhetőségre legalább egy fokozattal nagyobb vezeték-keresztmetszetet használjon.
- Az alumínium mechanikai nyomásterhelés esetén hajlamos a megfolyásra, ezért az üzembe helyezés előtt ügyelni kell a megadott meghúzási nyomatékra, és kb. 200 üzemóra után ellenőrizni kell az alkalmazott nyomatékokot.

Alumíniumvezetők szakszerű előkészítése és kezelése közvetlen csatlakoztatás esetén

Az egyvezetékes és szektor-keresztmetszetű alumíniumvezetők optimális csatlakoztatásához az előzőleg lecsupaszított vezetékvéget kaparással, pl. egy kés használatával meg kell tisztítani az oxidrétegtől. Ügyeljen arra, hogy keféit, reszelőt vagy csiszolópapírt nem szabad használni, mert ezeken alumíniumrészecskék maradhatnak fenn, melyek átkerülhetnek más vezetőkre.

Közvetlenül az oxidréteg eltávolítása után a vezetékvéget semleges zsírral (pl. lúg- és savmentes vazelin) kell bekenni, és így kell közvetlenül csatlakoztatni a sorkapocsra. Ha a már előzőleg csatlakoztatott vezetőt újra kell csatlakoztatni, akkor ugyanezeket a műveleteket kell elvégezni.

Sorkapcsok alumíniumvezetésekhöz			
WPD×01 ...	152 A	25 mm ² merev, többeres, és szektorformájú IEC 61238-1 szerint	4 NM
WPD×02 ...	202 A	35 mm ² merev, többeres és szektorformájú IEC 61238-1 szerint	16 ² = 4,0 NM 25 ² = 6,0 NM 35 ² = 8,0 NM
WPD×03 ...	300 A	70 mm ² merev, többeres és szektorformájú IEC 61238-1 szerint	16 ² = 4,0 NM 25 ² = 6,0 NM 35 ² = 8,0 NM 50 ² = 10,0 NM 70 ² = 18,0 NM



A WDU 240 esetén figyelembe kell venni a gyártónak az alumíniumvezetőre megadott áramterhelhetőségi adatait. Ezek általában jelentősen 400 A alatt maradnak.

Alumíniumvezetők szakszerű előkészítése és kezelése közvetett csatlakoztatás esetén

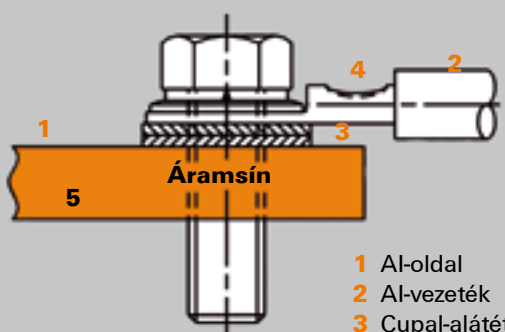
A legbiztosabb választás az alumíniumvezető közvetett csatlakoztatása. Ezt krimpelt csatlakozóelemekkel, például Al/Cu gyűrűs kábelsarukkal, vagy csatlakozócsapokkal lehet megoldani. A vonatkozó gyártói előírásokat azonban ennek során is figyelembe kell venni, a kapocshelyeket pedig az üzemi körülményeknek megfelelően ellenőrizni kell.

Normál környezeti feltételek és terhelések esetén javasoljuk a félévente végzett ellenőrzést. Kedvezőtlen üzemi körülmények vagy a kapocshelyek gyakori hőmérsékletváltozása esetén gyakoribb ellenőrzésre lehet szükség. A kapocshelyek közelében a maximális értékek tárolására képes hőmérsékletmérő csíkokat lehet elhelyezni. Ezek hasznosak lehetnek a rendszeres ellenőrzések objektív kiértékelésében. Ha nincs külön másképp jelezve, akkor minden kapocshely egy vezető befogadására alkalmas.

Szerelési tanács lapos kábelsaruk esetén

A kapcsok meghúzásakor a kalapsín deformálódásának elkerülése érdekében javasoljuk a vezetónél alkalmazott ellentartást és a kapocs aljának a csavaró erőktől való mentesítését. Többszálas alumíniumvezetők sorkapocsra csatlakoztatását alumínium kábelsarúval végezzük. Ezt a vezető alakjának megfelelően választjuk ki és a kábelsarú gyártójának előírásai szerint csatlakoztatjuk. Az alumínium kábelsarú és a sorkapocs áramsínje közötti átmenethez Cupal alátétek szükségesek. A réz és az alumínium közötti biztonságos átmenet csak így biztosítható. Ezeket úgy kell beépíteni, hogy a réz-oldaluk az áramsínnel, az alumínium-oldaluk pedig az alumínium kábelsarúval érintkezzen.

Rögzítő csavar



- 1 Al-oldal
- 2 Al-vezeték
- 3 Cupal-alátét
- 4 Al-kábelsarú
- 5 Cu-oldal

Szabványnak megfelelő szerelés

Pontosan odaillő tartozékokkal

Sorkapcsok szerelése és kapcsolószekrények alkatrészeinek beszerelése során bízni kell tudni abban, hogy a tartozékok is tökéletesen illeszkednek. Csak ekkor mennek a folyamatok olajozottan, és így termelékenyen. Ennek megfelelően magasak a követelmények a tartósínekkel, gyűjtősínekkel valamint takarólemezekkel és szerelőlemezekkel szemben is. Ezeknek számos szabványt és védelmi követelményt kell kielégíteni.

Ígretünk

Alkatrészeink a részletekig egymáshoz illenek, így megkönnyítik a szerelést.

A szerelési tartozékokra vonatkozó információk és rendelési adatok online katalógusunkban található. A **#01228** internetes kóddal a honlapunkon található keresőn keresztül közvetlenül elérhető a Klippon® Connect tartalom.

Tartósínek

Az alkatrészek szereléséhez használt tartósínek és profilsínek, valamint a végbakok fontosak az alkatrészek tartása és szigetelése szempontjából. A felhasználási terület függvényében acél, rozsdamentes acél, alumínium, réz vagy műanyag tartósíneket kínálunk.

Nemesacél

A nemesacél azon acélfajták gyűjtőneve, melyeket különleges eljárással olvasztanak, és magas tisztasági fokkal rendelkeznek. A nemesacélok fokozott korrózióvédelemmel rendelkeznek.

Alumínium

Az alumínium a réz után a második legjobb vezető-képességgel rendelkezik. Nagy előnye az alacsony súlya, illetve a kiváló korrózióvédelem.

Réz

A réz nehézfém, és minden alkalmazott anyag közül a legjobb vezető-képességgel rendelkezik. A rézsín ezért a legnagyobb zárlatállóságú.

Műanyag

A műanyag tartósínek esetén két dolog meghatározó: a szigetelő tulajdonságok és az alacsony súly. Ezekből a tulajdonságokból adódnak a speciális alkalmazási területek, ahol pl. légrés és kúszóáram a standard tartósínekkel nem megoldható.

Acél

Az acél tartósín a egerterjedtebb tartósín a piacon. A fém tartósínek közül a nemesacél sínnel együtt a legalacsonyabb rövidzárlati szilárdsággal rendelkezik.

Alkalmazás PE-vezetéként vagy PEN-gyűjtősíneként

A tartósínek földelő-gyűjtősíneként (PE-vezetéként) vagy PEN-gyűjtősíneként is alkalmazhatók. A Weidmüller rugós és csavaros csatlakozású földelő sorkapcsai teljesítik az IEC 60 947-7-2-ben előírt követelményeket. A VDE 0100 szabvány 540. részének megfelelően 10 mm²-nél nagyobb vezetékkeresztmetszet esetén a földelő és a nullavezető PEN rövidítésű vezetéként egyesíthető.

Szerelési tippünk:

A tartósín PEN gyűjtősíneként való alkalmazása esetén az alábbi követelményeknek kell megfelelni:

- csak E-Cu vagy alumínium profil alkalmazható,
- a rövidzárlati áramokat és a termikus méretezési áramokat figyelembe kell venni,
- a "védőszigetelés" óvintézkedés keretében a tartósíneket szigetelni kell.



Gyűjtősínek

Az elosztó-berendezésekben és a vezérlésekben szükség lehet arra, hogy a nullavezetőt és a földelő vezetéket gyűjtősínen egyesítsük. A gyűjtősínekhez nagy számú vezeték csatlakoztatható minimális helyigény mellett (1 m sínre akár 70 vezeték). Ezek lehetővé teszik, hogy sok vezetéket (1 m-es sínre akár 70 vezeték) csatlakoztassunk csekély helyigénnyel – vagy nyomóalátét, vagy húzókenyvel segítségével. A rögzítés az Sh szintartó segítségével történik, mely hosszabb sínek esetén a húzókenyvelek közé is helyezhető.

Amennyiben a húzókenyvelt védővezető csatlakozóként használjuk, akkor választhatóan zöld-sárga, nulla vezetőként pedig kék szigetelő kupakkal szállítjuk.

Fedélprofilok és tartólapok

Több biztonsági előírás, például az "Elektromos berendezések és üzemi eszközök balesetvédelmi előírásai" (VBG 4) illetve a VDE 0106 100/3.83. része előírja, hogy az üzemi eszközök, berendezések aktív részeit érintésvédelemmel kell ellátni. Fedélprofiljaink és a hozzájuk tartozó tartólapjaink a leggyakrabban használt kapocsméreteknél alkalmazhatók. A tartólapokat a kapocslécre vagy annak végére lehet szerelni TS 32-es, TS 35-ös vagy TS 15-ös tartósínek alkalmazása esetén.

Szerelési tippünk:

- Annak érdekében, hogy a nulla- vagy a védővezetőket egy központi helyen össze lehessen hozni, a ZB húzókenyvel előnyösen alkalmazható a 10 × 3 vagy 6 × 6 méretű gyűjtősínekkel együtt
- A ZBE 6 utólagosan is felszerelhető a gyűjtősínekre

Szerelési tippünk:

- Az ADP 1, 2 és 3 hosszanti mérete a tartólapok között ne lépje túl a 300-mm-t.
- A fedélprofilot az oldalsó csapra kell pattintani. A tartólapokhoz való rögzítés csapokkal történik, melyeket plombálni is lehet.
- Az átlátszó kivitel megkönnyíti a sorkapcsok, a tartozékok és a jelölések felismerését. A fedelekre további jelölések, például csoportjelölések is elhelyezhetők.

Tartozékok szereléshez – gyűjtősínek

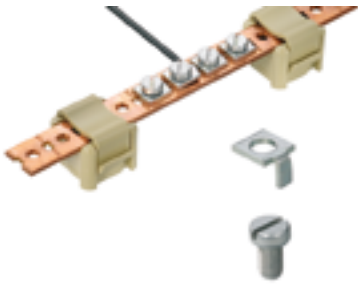
Gyűjtősínek, furat nélkül



SSch

Típus	Alapanyag	Keresztmetszet	Hossz	Névleges áram	Cs.e.	Rend.sz.
SSCH 10X3X1000 CU/SN	réz	10...3 mm	1000 mm	140 A	1	0348900000
SSCH 10X3X1000 MS/BK	sárgaréz	10...3 mm	1000 mm	100 A	1	0259800000
SSCH 10X3X1000 ST/ZN	acél	10...3 mm	1000 mm		1	0438000000
SSCH 15X6X1000 CU/SN	réz	15...6 mm	1000 mm	265 A	1	0357400000
SSCH 6X6X1000 CU/SN	réz	6...6 mm	1000 mm	140 A	1	0571300000

Gyűjtősínek, furattal



NSch / ESch

Típus	Alapanyag	Keresztmetszet	Hossz	Névleges áram	Cs.e.	Rend.sz.
ESCH 1 M	acél	12...2 mm	1000 mm	24 A	1	0280300000
NSCH 1M	réz	15...2 mm	1000 mm	24 A	1	0280200000
NSCH 2M	réz	15...2 mm	2025 mm	24 A	2	1313600000
Nyomóalátét					Cs.e.	Rend.sz.
DKSUE NSCH/ESCH					100	0280100000
Kapocscsavar						
BFSC M5X8 Schlitz					100	0296700000

Műszaki adatok

Merev

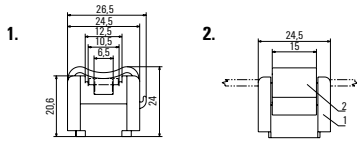
Csupaszolási hossz

Kábelsaru DIN 46 234

Áram

Sintartók

Kengyellel és aljzattal

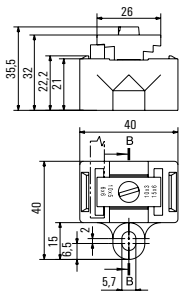


SH 1

Típus	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
SH 1	26 mm	24,5 mm	24 mm	20	0299860000
Részek				Cs.e.	Rend.sz.
SO SH1				20	0401460000
KLBUE SH1				20	0635960000
Csavarozható keresztösszekötés					
BFSC M4X9T				100	0103300000
BFSC M4X30				50	0267100000
SH 1: 10 x 3, 6 x 6, 15 x 2, 12 x 2, 15 x 2, 15 x 6 gyűjtősín-keresztmetszethez					

Síntartók

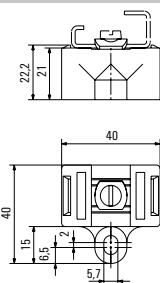
Fémhiddal



SH 2S

Típus	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2 S	40 mm	40 mm	35,5 mm	10	0641720000
10 x 3, 6 x 6, 10 x 5, 15 x 6 gyűjtősín-keresztmetszethez					

Síntartók

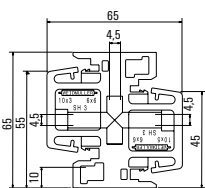
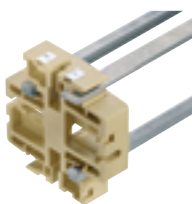
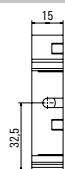


SH 2

Típus	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	40 mm	40 mm	25 mm	10	0494920000
Szerelősínek elrendezése teljesen szigetelt létesítményekben					

Síntartók

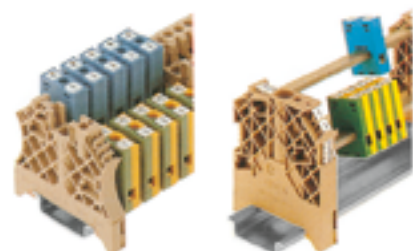
Fémhiddal



SH 3

Típus	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
SH 3	65 mm	15 mm	65 mm	10	0556660000
10 x 3, 6 x 6, 10 x 5 gyűjtősín-keresztmetszethez					

Síntartók

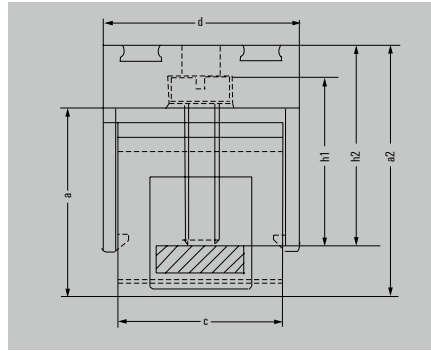


WEW

Típus	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
Polyamid üvegszállal, csavarozható					
WEW 35/1	12 mm	56 mm	62,5 mm	50	1059000000
WEW 35/2	8 mm	56 mm	46,5 mm	100	1061200000
WEW 35/1 GR	12 mm	56 mm	62,5 mm	50	1227890000
WEW 35/1 SW	12 mm	56 mm	63 mm	50	1162600000
WEW 35/2 GR 7042	8 mm	56 mm	46,5 mm	100	1859200000
WEW 35/2 SW	8 mm	56 mm	47 mm	100	1061210000
10 x 3, 6 x 6 gyűjtősín-keresztmetszethez					

Tartozékok szereléshez – gyűjtősín

Húzókegely, szigetelés nélkül



A szorítócsavarok meghúzási nyomatékai az IEC 60947-1 szabványnak megfelelően

Csavaros fejű termékek		
Menet	Meghúzási nyomaték	
	Acélsavarak	
	[Nm]	A 2/A 4-80 [Nm]
M 2	0.2...0.35	0.2...0.35
M 2.5	0.4...0.8	0.4...0.8
M 3	0.5...1.0	0.5...1.0
M 3.5	0.8...1.6	0.8...1.6
M 4	1.2...2.4	...
M 5	2.0...4.0	...
M 6	2.5...5.0	...

10 x 3 mm gyűjtősínhez



merev	0,5...6 mm ²
hajlékony	0,5...4 mm ²
többeres	...
kapocscsavar	M 3
csupaszolási hossz	16 mm

10 x 3 mm-es gyűjtősínhez



Utólagos szereléshez

merev	1...10 mm ²
hajlékony	1,5...10 mm ²
többeres	...
kapocscsavar	M 4
csupaszolási hossz	19 mm

10 x 3 mm-es gyűjtősínhez

10 x 5 mm-es gyűjtősínhez is



merev	1,5...10 mm ²
hajlékony	2,5...10 mm ²
többeres	...
kapocscsavar	M 4
csupaszolási hossz	19 mm

10 x 3 mm-es gyűjtősínhez



merev	2,5...16 mm ²
hajlékony	2,5...16 mm ²
többeres	16...25 mm ²
kapocscsavar	M 4
csupaszolási hossz	16 mm

10 x 3 mm-es gyűjtősínhez



merev	16...16 mm ²
hajlékony	16...35 mm ²
többeres	...
kapocscsavar	M 6
csupaszolási hossz	19 mm

6 x 6 mm-es gyűjtősínhez



merev	0,5...6 mm ²
hajlékony	0,5...4 mm ²
többeres	...
kapocscsavar	M 3
csupaszolási hossz	16 mm

6 x 6 mm-es gyűjtősínhez



merev	2,5...16 mm ²
hajlékony	2,5...16 mm ²
többeres	16...25 mm ²
kapocscsavar	M 4
csupaszolási hossz	12 mm

ZB 4

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 4	ezüst	5,3 mm	15,5 mm	16 mm	50	0316500000
IK 4 BL ZB4	ezüst	6 mm	19 mm	14,5 mm	50	0475480000
IK 4 GG ZB4	ezüst	6 mm	19 mm	14,5 mm	50	0475460000

ZBE 6

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZBE 6	ezüst	8 mm	19 mm	28 mm	50	0459500000
IK 6 GG ZBE6K	ezüst	7,8 mm	22,5 mm		50	0526060000

ZB 10

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 10 F.10X3/10X5/10X10	ezüst	8 mm	19,5 mm	29,1 mm	50	1261300000

ZB 16

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 16 ZKSC	ezüst	10 mm	16 mm	24 mm	50	0316600000
IK 16/ZB16 BL	ezüst	9 mm	19 mm	20 mm	50	0502980000
IK 16/ZB16 GG	ezüst	9 mm	19 mm	20 mm	50	0502960000

ZB 35

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 35/M6X16	ezüst	14 mm	18 mm	34 mm	20	0266500000
IK 35/ZB35 BL	ezüst	14 mm	32 mm	8,6 mm	50	0502780000

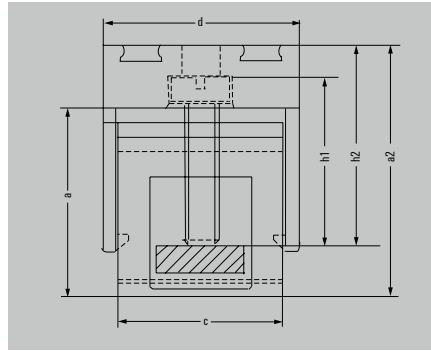
ZB 4/6

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 4/6	ezüst	5,3 mm	12 mm	20 mm	50	0556700000

ZB 16/6

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 16/6	ezüst	10 mm	12,5 mm	30,7 mm	50	0556800000

Húzókegely, szigetelt



10 x 3 mm-es gyűjtősínhez



merev	0,5...6 mm ²
hajlékony	...
többeres	...
kapocscsavar	M 3
csupaszolási hossz	16 mm

10 x 3 mm-es gyűjtősínhez

Utólagos szereléshez



merev	1...10 mm ²
hajlékony	1,5...10 mm ²
többeres	...
kapocscsavar	M 4
csupaszolási hossz	19 mm

10 x 3 mm-es gyűjtősínhez



merev	2,5...16 mm ²
hajlékony	2,5...16 mm ²
többeres	16...25 mm ²
kapocscsavar	M 4
csupaszolási hossz	16 mm

10 x 3 mm-es gyűjtősínhez



merev	16...16 mm ²
hajlékony	16...35 mm ²
többeres	...
kapocscsavar	M 6
csupaszolási hossz	19 mm

10 x 3 mm-es gyűjtősínhez

Húzórugós csatlakozás



merev	0,5...4 mm ²
hajlékony	0,5...2,5 mm ²
többeres	...
kapocscsavar	M 3
csupaszolási hossz	10 mm

6 x 6 mm-es gyűjtősínhez



merev	0,5...6 mm ²
hajlékony	0,5...4 mm ²
többeres	...
kapocscsavar	M 3
csupaszolási hossz	16 mm

6 x 6 mm-es gyűjtősínhez



merev	2,5...16 mm ²
hajlékony	2,5...16 mm ²
többeres	16...25 mm ²
kapocscsavar	M 4
csupaszolási hossz	12 mm

ZB 4

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 4G BL	ezüst	7,4 mm	19,5 mm	27 mm	50	0322180000
ZB 4G GN/GE	ezüst	7,4 mm	19,5 mm	27 mm	50	0322160000
ZB 4G SW	ezüst	7,4 mm	19,5 mm	27 mm	50	0322110000
ZB 4K BL	ezüst	6 mm	19 mm	20,4 mm	50	0475380000
ZB 4K GE/GN	ezüst	6 mm	19 mm	20,4 mm	50	0475360000

ZBE 6

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZBE 6K BL	kék	8 mm	22,5 mm	19,5 mm	50	0525980000
ZBE 6K GE/GN	sárga, zöld	8 mm	22,5 mm	19,5 mm	50	0525960000
ZBE 6K SW	fekete	8 mm	22,5 mm	19,5 mm	50	0525910000

ZB 16K

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 16K BL	ezüst	10 mm	19 mm	26,8 mm	50	0502880000
ZB 16K GE/GN	ezüst	10 mm	19 mm	26,8 mm	50	0502860000

ZB 35K

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 35K BL M6X16	ezüst	14 mm	32 mm	34 mm	20	0502680000
ZB 35K GE/GN M6X16	ezüst	14 mm	32 mm	34 mm	20	0502660000
ZB 35K SW M6X16	ezüst	14 mm	32 mm	34 mm	20	0502610000

ZF 4 S

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZF 4 S	ezüst	6,1 mm	24,5 mm	22 mm	50	1814680000
ZF 4 S BL	ezüst	6,1 mm	24,5 mm	22 mm	50	1814660000
ZF 4 S GN	ezüst	6,1 mm	24,5 mm	22 mm	50	1814670000

ZB 4 / 6K

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 4/6K BL	ezüst	6 mm	25 mm	14,7 mm	50	0565480000
ZB 4/6K GE/GN	ezüst	6 mm	25 mm	14,7 mm	50	0565460000

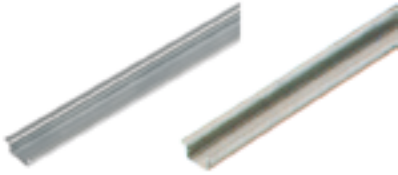
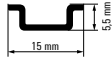
ZB 16 / 6K

Típus	Szín	Szélesség	Magasság	Mélység	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 16/6K GE/GN	ezüst	10 mm	25 mm	30,7 mm	50	0569660000

Tartozékok szereléshez – tartósínek

Tartósín

furat nélkül

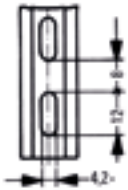


TS 15 x 5

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Alumínium					
TS 15X5 2M/AL/BK	76,00 A	5,5 mm	2000 mm	2	0134700000
Horganyzott és passzívált acél					
TS 15X5 2M/ST/ZN		5,5 mm	2000 mm	2	0514200000

Tartósín TS 15

hosszúka furattal

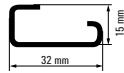


TS 15 x 5

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Horganyzott és passzívált acél					
TS 15X5/LL 2M/ST/ZN		5,5 mm	2000 mm	2	0117500000
TS 15X5/LL 1M/ST/ZN		5,5 mm	1000 mm	1	0117510000

Tartósín TS 32

furat nélkül

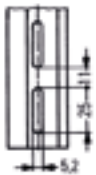


TS 32 x 15

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Alumínium					
TS 32X15 2M/AL/BK	192,00 A	33 mm	2000 mm	2	0169300000
Horganyzott és passzívált acél					
TS 32X15 2M/ST/ZN		33 mm	2000 mm	2	0122800000
Nemesacél					
TS 32X15 2M/CRN		33 mm	2000 mm	2	0293220000
TS 32X15 2M/AL/BK: max. megengedett névleges áram PEN-funkciónál = 192 A					

Tartósín TS 32

hosszúka furattal

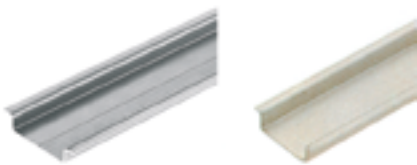


TS 32 x 15

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Horganyzott és passzívált acél					
TS 32X15/LL 2M/ST/ZN		33 mm	2000 mm	2	0514400000

Tartósín TS 35 x 7.5

furat nélkül

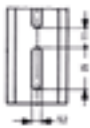


TS 35 x 7.5

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Alumínium					
TS 35X7.5 2M/AL/BK	125,00 A	35 mm	2000 mm	2	0330800000
Horganyzott és passzívált acél					
TS 35X7.5 2M/ST/ZN		35 mm	2000 mm	2	0383400000
TS 35X7.5 1M/ST/ZN		35 mm	1000 mm	1	0383410000
Nemesacél					
TS 35X7.5 2M/CRN		35 mm	2000 mm	2	1747350000
TS 35X7.5 2M/AL/BK: max. megengedett áram PEN-funkciónál = 125 A					

Tartósín TS 35 x 7.5

hosszúka furattal

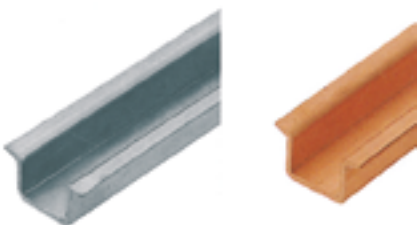


TS 35 x 7.5

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Horganyzott és passzívált acél					
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN		35 mm	2000 mm	2	0514500000
TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN		35 mm	1000 mm	1	0514510000
TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN		35 mm	2000 mm	2	0514570000

Tartósín TS 35 x 15

furat nélkül



TS 35 x 15

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
réz					
TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	309,00 A	35 mm	2000 mm	2	0270100000
Horganyzott és passzívált acél					
TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN		35 mm	2000 mm	2	0498000000
Alumínium					
TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	192,00 A	35 mm	2000 mm	2	1848290000
Max. megengedett áram PEN-funkciónál: TS 35X15/2.3 2M/CU/BK = 309 A / TS 35X15/2.3 2M/AL/BK = 192 A					

Tartósín TS 35 x 15

furat nélkül



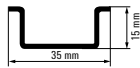
TS 35 x 15

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Horganyzott és passzívált acél					
TS 35X15 2M/ST/ZN		35 mm	2000 mm	2	0236400000
Max. megengedett áram PEN-funkciónál: TS 35X15/2.3 2M/CU/BK = 309 A / TS 35X15/2.3 2M/AL/BK = 192 A					

Tartozékok szereléshez – Tartósínek

Tartósín TS 35 x 15

hosszúcs furattal



Tartósín TS 35 x 15

furat nélkül



TS 35 x 15

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Horganyzott és passzívált acél					
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN		35 mm	2000 mm	2	0236500000
TS 35X15/LL 1M/ST/ZN		35 mm	1000 mm	1	0236510000
TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN		35 mm	2000 mm	2	1805980000
TS 35X15/6X25 2M/ST/ZN		35 mm	2000 mm	2	1866290000

TSK 35 x 15

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Műanyag PVC RAL 7035					
TSK 35X15 2M PVC/GR		15 mm	2000 mm	2	0514300000

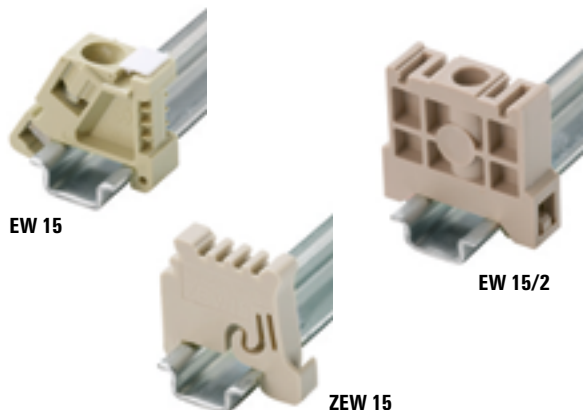
Zárósapka TS 35-höz



Zárósapka TS 35-höz

Típus	Névleges áram PEN-funkciónál, max. megengedett	Mag.	Hossz	Cs.e.	Rend.sz.
Zárósapka TS 35 x 7,5					
TS END CAP 35X7.5		37,5 mm		100	1283470000
Zárósapka TS 35 x 15					
TS END CAP 35X15		37,5 mm		100	1283480000

TS 15 tartósínhez



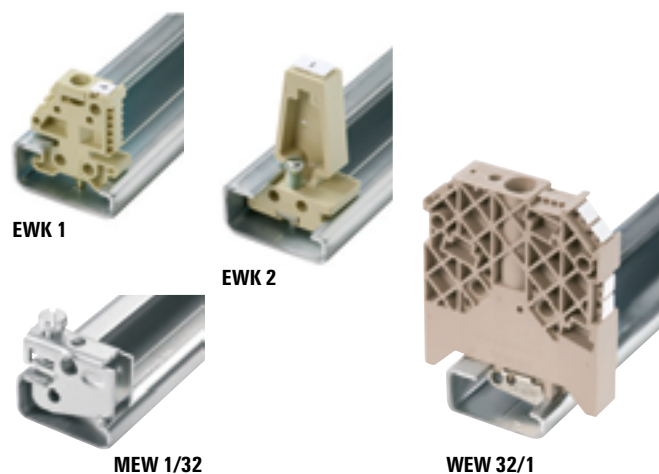
EW 15

EW 15/2

ZEW 15

Típus	Szín	Nyomaték	Cs.e.	Rend.sz.
Polyamid 66, csavarozható				
EW 15	bézs		50	0382860000
Polyamid üvegszállal, csavarozható				
EW 15/2	sötétbézs		50	1071900000
Polyamid 66, csavar nélkül				
ZEW 15	bézs		20	7920340000

TS 32 tartósínhez



EWK 1

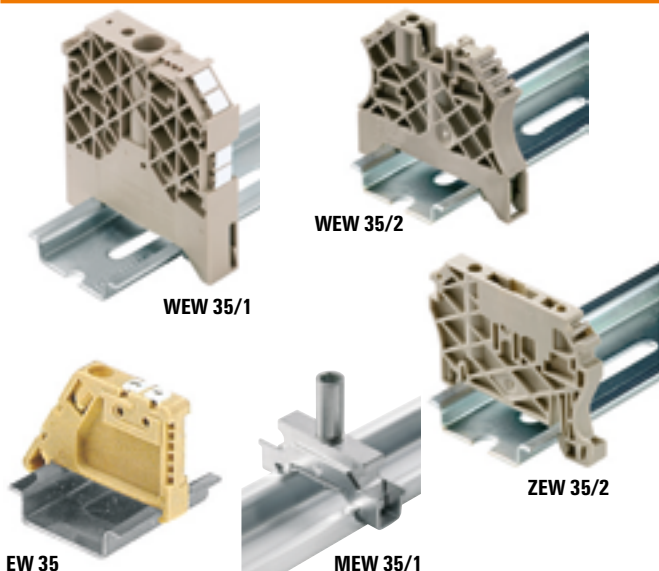
EWK 2

MEW 1/32

WEW 32/1

Típus	Szín	Nyomaték	Cs.e.	Rend.sz.
Polyamid 66, csavarozható				
EWK 2	bézs		50	0199360000
EWK 1	bézs		50	0206160000
Polyamid üvegszállal, csavarozható				
WEW 32/1	sötétbézs		50	1067600000
Fém, csavarozható				
MEW 1/32	szürke		20	0445600000

TS 35 tartósínhez



WEW 35/1

WEW 35/2

ZEW 35/2

EW 35

MEW 35/1

Típus	Szín	Nyomaték	Cs.e.	Rend.sz.
Polyamid üvegszállal, csavarozható				
WEW 35/1	sötétbézs	1,2 Nm	50	1059000000
WEW 35/2	sötétbézs	0,5 Nm	100	1061200000
WEW 35/1 GR	szürke	1,2 Nm	50	1227890000
WEW 35/1 SW	fekete	1,2 Nm	50	1162600000
WEW 35/2 GR 7042	szürke	0,5 Nm	100	1859200000
WEW 35/2 SW	fekete	0,5 Nm	100	1061210000
Polyamid 66, csavar nélkül				
ZEW 35	sötétbézs		20	9540000000
ZEW 35/2	sötétbézs		20	8630740000
ZEW 35 GR	szürke		20	1238040000
ZEW 35/2 GR	szürke		20	1227850000
ZEW 35/2 SW	fekete		20	1162610000
Polyamid 66, csavarozható				
EW 35	bézs	0,5 Nm	50	0383560000
EW 35 GR 7032	szürke		50	0383530000
EW 35 DB	sötétbézs		50	1269050000
Fém, csavarozható				
MEW 35/1	szürke		10	1805610000

10 x 3, 6 x 6 gyűjtősín-keresztmetszethez, 10 x 3, 6 x 6 gyűjtősín-keresztmetszethez

Tartozékok szereléshez – Tartósín-tartó / szerelőlábak

Tartósín-tartó



TSTW 5/M5
TSTW 5/M5 horganyzott
TSTW 6/M6

Típus	Menet (belső)	Cs.e.	Rend.sz.
TSTW 5/M5	M 5	10	0178100000
TSTW 5/M5 ZN	M 5	10	1779100000
TSTW 6/M6	M 6	10	0164000000

A TSTW sorkapocs sín-rögzítőelemek a sorkapocs sínnek 35°-os szögben való felszerelésére szolgálnak.

Tartósín-tartó



TST

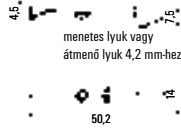
Típus	Menet (belső)	Cs.e.	Rend.sz.
TST 2/M5	M 5	10	1286600000
TST 2/M6	M 6	10	0101700000
Rögzítőcsavar			
FKSC M5X8 D9/SW2.5		50	0295900000
FKSC M6X12 D9/SW3		50	0353500000
Szerelőlapok és rögzítő csavarok			
FKSC M6X8 D9/SW3		50	0642600000

A TST sorkapocs sín-rögzítőelem a sorkapocs sín keretbe vagy kivágásba való felszerelésére szolgál. A sorkapocs sín-rögzítőelemekhez a Weidmüller imbuszcsavar típusú, különösen alacsony fejű rögzítőcsavarokat kínál, így a sorkapocsok akár a csavar fölé is szerelhetők.

Szerelőlábak



FM 4



FM 5, FM 6 és FM 4.2 hasonló ábra

Típus	Menet (belső)	Cs.e.	Rend.sz.
FM 4-láb			
FM 4/TS35		40	0687900000
FM 5/TS35		40	0636800000
FM 6/TS35		40	0636900000
FM 4.2/TS35		40	1724580000

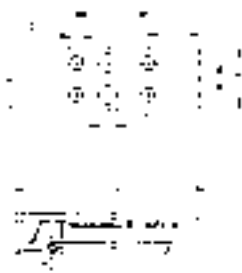
Szerelőlábak



MOFU 35/LO/1

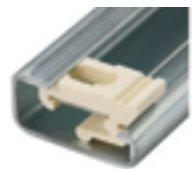


MOFU 35

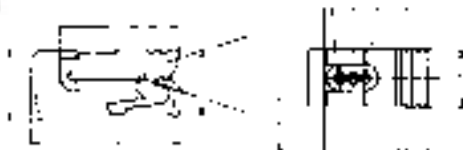


Típus	Menet (belső)	Cs.e.	Rend.sz.
MOFU 35/LO/1		20	0646260000
MOFU 35		20	0495660000
MOFU 35/LO/1 SW		20	0646210000

Szerelőlábak



MB



Típus	Menet (belső)	Cs.e.	Rend.sz.
MB M3/M5 CRM		20	0503500000
MB M5/M3 SW		20	0553400000
MB M6/M4 GR		20	0334900000

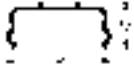
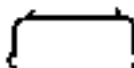
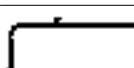
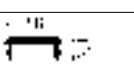
A TS 32 sorkapocs sínhez készült csúszóanyagát két darab, M3 + M5/M6 + M4/M5 + M3 típusú csavarokhoz használható menetes furattal látták el. Ezek a furatok a TS 32-re közvetlen rá nem pattintható komponensek, különösen a kisebb TS 15 kalapsín rögzítésére szolgálnak. A kisebb sorkapocsokat például először rápattinthatja a TS 15-re, majd ezt a sín-t a csúszóanyag segítségével csatlakoztathatja a TS 32-höz.

ADP

Fedélprofilok



Kemény PVC-alapanyag,
Szállítási forma 1-m-es darab
Max. hőmérséklet 70 °C

Átlátszó Típus	Rend.sz.
ADP 1 	0485200000
ADP 2 	0485300000
ADP 3 	0485400000
ADP 4 (1000 mm) 	1430760000



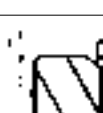
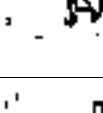
Átlátszó Típus	Rend.sz.
ADP 4 (300 mm) 	1378160000

HP

Tartólapok



PA 66 alapanyag
Tartólapok vastagsága 2 mm

Szerelés TS 35 és TS 32 sinre plombálósappal		Rend.sz.
Típus	Plombálósapp	
HP 1 		0485560000
HP 2 		0485660000
HP 3 		0485760000
HP 4 		0485860000

Szerelés TS 15-re		Rend.sz.
Típus		
HP 7 		0258260000

Fedelek

Külső méretek	A	A	A	A	B	C
Tartósínre való szereléskor	TS 32	TS 35 x 7,5	TS 35 x 15	TS 15		
ADP 1, HP 1	61	56	63		49	6
ADP 2, HP 2	77	72	79		62,5	6
ADP 3, HP 3	94	89	86		92	6
ADP 3, HP 4	73,5	68,5	75,5		92	6
Jelölési lehetőség	Típus		Cs.e.		Rend.sz.	
Villámjeles feszültségjelzés, öntapadó, 20 db laponként	BEZ-KARTE ADP		10		0566700000	

Jelölés rendszerben

Optimalizált folyamatokhoz

A jelölőrendszerektől elsősorban azt várjuk, hogy az áttekinthetően jelenítse meg a rendszer összetevőinek konfigurációját. Ehhez precíz nyomtatási kép, kényelmes kezelés és az ipari környezetben való alkalmazhatóság szükséges. Az adatok beírásához és kezeléséhez a lehető legjobb támogatást nyújtó szoftverre is szükség van. A jelölőrendszer kimeneti sebességének az adott igényekhez kell igazodnia. Ahhoz, hogy minden termékhez mindig a hozzá illeszkedő jelölési megoldást biztosíthassuk, egy egyedülálló, komplett rendszert építettünk fel jelölőkből, nyomtatókból és szoftverből. Az összehangolt termékcsomag precíz azonosításra alkalmas a kapcsolószeletrény minden területén – azaz röviden: teljes jelölőrendszer.

Ígéletünk

A jelölőkből, nyomtatókból és szoftverből álló összehangolt rendszerünk hibátlan és kényelmes folyamatláncot biztosít az adatainak beírásától kezdve az Ön egyedi kapcsolószeletrény-konfigurációjának azonnal használatba vehető jelöléséig. A kapcsolószeletrény összetevőinek egyértelmű azonosításához mindent egyetlen pillantással áttekinthet.

A jelölőrendszerünkkel kapcsolatos részletes tájékoztatást a **www.weidmueller.de/markieren** weboldalon találja meg.

A rendelési adatok az internetes katalógusban találhatóak. A **#01222** webkóddal a weboldalunk keresőképernyőjén keresztül közvetlenül a jelölőkhöz és nyomtatókhoz jut.

Műanyag és fém jelölők nyomtatása tintasugaras nyomtatóval

A MultiCard koncepcióval korszerű és innovatív feliratozó rendszert kínálunk: feliratozható műanyag jelölő, több mint 270 változatban, egységes kártyaformátummal minden Weidmüller, illetve más gyártmányú sorkapocshoz. Az egyszerű és gyors szerelés érdekében vezetékekhez, kábelekhöz és készülékekhez is kínálunk jelölőváltozatokat.

PrintJet ADVANCED tintasugaras nyomtatónk nagyobb mennyiségű jelölő gyors és egyértelmű nyomtatására alkalmas. A precíz színvisszaadás és a termikus rögzítés gondoskodik a tartós és jól látható jelölésről. Ugyanilyen biztonsággal nyomtathatók az alumíniumból és rozsdamentes acélból készült MetalliCard formátumok is. Széles alkalmazási tartományával és rugalmasságával ez a nyomtató a szabványoknak megfelelő és hatékony jelölést biztosít. A kezelésről az igényeknek megfelelően az M-Print® PRO praktikus tervezőszoftverünk gondoskodik, illetve önálló megoldás is lehetséges USB-eszközön tárolt nyomtatási sablonok használatával.



Tekercses kivitelű MultiMark jelölőanyagok nyomtatása termotranszfer-nyomtatóval

A MultiMark jelölők szalagos kialakítású jelölőanyagai speciális stancolóval működnek, ezért rugalmasan nyújthatók, ami ideális megoldás, ha hosszú kapocsorok toleranciáit kell kiegyenlíteni.

A MultiMark formátumok a kompakt és moduláris kialakítású, igen rugalmasan használható THM MPP termotranszfer-nyomtatókkal nyomtathatók. Az opcionális vágó és perforáló kiegészítővel a szalagos kiserelésű anyagokat tetszőleges hosszúságú szakaszokra oszthatja fel. Így a darabolás és a mindenkori feliratozások hozzárendelése egészen egyszerűvé válik. Ezért a THM MMP az ideális nyomtató, ha szövetből vagy poliészterből készült címkék, zsugorcsővek és PLC-címkék nyomtatására van szükség. A nagy előny: csupán egyetlen nyomtatóval megvalósítható az összes jelölés a kapcsolószekrényen belül és kívül.

A legfontosabb:

A THM MPP termotranszfer-nyomtató kicsi, de sokat tud: intuitív érintőképernyőjével és 22 - köztük magyar - nyelven megjeleníthető állapotkijelzőjével nagyon egyszerűen kezelhető. Kompakt kialakításának és csupán 3,5 kg-os súlyának köszönhetően a műhelyen kívül is kényelmesen használható.

Professzionális munkához készítve

Minőségi szerszámok egy kézről

Kábelezés és vizsgálat, üzembe helyezés és karbantartás – a kapcsolószekrény-gyártásban a szerszám állandó munkatárs. Jól kell illeszkednie a kézbe, és hosszú használat után is ugyanolyan feldolgozási minőséget kell biztosítania. Minőségi szerszámaink választásával olyan döntést hoz, amellyel hosszú ideig elégedett lesz. Termékválasztékunk professzionális kéziszerszámokat kínál vágás, csupaszolás, krimpelés, vizsgálat és csavarozás céljára, valamint tartalmaz automatákat és tartozékokat is. A sorkapcsok szerelésétől az érzékeny elektronikus összetevők telepítéséig – nálunk minden feladathoz megtalálja a hozzá illő szerszámot.

Ígéretünk

A Weidmüller szerszámait azzal a céllal fejlesztettük ki, hogy megkönnyítsük a munkáját, optimalizáljuk a munkafolyamatait és ezáltal növeljük a kapcsolószekrény-gyártás termelékenységét. Tökéletesen a sorkapcsokra, érvéghüvelyekre és vezetőkre hangolt szerszámaink biztosítják a lehető legeredményesebb munkát.

A szerszám kínálatunkkal kapcsolatos részletes tájékoztatást a www.weidmuller.de/werkzeuge weboldalon találja meg.

A rendelési adatok az internetes katalógusban találhatóak. A #01224 webkóddal a weboldalunk keresőképernyőjén keresztül közvetlenül a szerszámokhoz kerül.

A munkafolyamat minden lépéséhez a hozzá illő minőségi szerszám

Vágás

Strapabíró vágószerszámaink használatával biztos lehet benne, hogy a vágás tiszta és egyenes lesz, a vezető deformálása nélkül. Legyen szó réz- vagy alumíniumkábelről, kisebb vagy nagyobb keresztmetszetről – a mechanikus hajtás és a speciális vágófej-kialakítás különösen ergonomikus munkavégzést biztosít.

Csupaszolás

Speciális, kábelek csupaszolására és csupaszítására alkalmas precíziós szerszámaink gondoskodnak a megbízható eredményről. A széles termékválaszték pontosan igazodik a szigeteléshez és a vezeték-keresztmetszethez, és a kábel típusától függetlenül hibamentes kábelezést biztosít.

Krimpelés

Krimpelő szerszámaink választéka a legkülönbözőbb vezetékekhez, érvéghüvelyekhez és érintkezőkhöz használható. Ez minden alkalmazási területen optimális feldolgozási minőséget biztosít. Az eredmény olyan stabil és hosszú élettartamú összekötés, amely megfelel a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak.

Ellenőrzés és mérés

A feszültségvizsgálóktól az árammérő lakatfogóig – a precíz munkákhoz használja vizsgáló- és mérőkészülékeink mindent felölelő választékát. Ezek a készülékek nemcsak a lehető legnagyobb megbízhatóságot nyújtják az alkalmazás védelme érdekében, hanem a kezelésük is egyszerű.

Fogók

ESD fogóink választéka minden nemzeti és nemzetközi ellenőrzési szabványnak megfelel. A markolat speciális anyaga megakadályozza az elektrosztatikus feltöltődést, a fogók ergonomikus kialakítása pedig gondoskodik arról, hogy a munka ne legyen fárasztó.



Csavarozás

A legnagyobb forgatónyomaték és az axiális erő optimális átvitele – kézi és akkumulátoros nyomaték-csavarhúzóink pontos és hatékony munkát tesznek lehetővé, nagy ismétlési pontossággal. Négy markolatmérettel kaphatók – minden kézhez és igényhez alkalmazkodva.

Automaták

A hatékonyságról az egyes munkalépések, mint például a hossza vágás, a csupaszolás és a krimpelés automatizálása gondoskodik. A kábelek kezelésére, konfekcionálására használható erőteljes és felhasználóbarát automatáink lerövidítik a szerelési időt és a minimálisra csökkentik a termelési költségeket.

Érvéghüvelyek és kábelösszekötők

Érvéghüvelyekkel és szigetelt kábelösszekötőinkkel hosszú távon gondoskodhat a biztonságos összekötésekről. Ehhez a legkülönbözőbb kivitelekben és színekben kínáljuk ezeket a komponenseinkhez és szerszámainkhoz illeszkedő tartozékokat.

A legfontosabb:

Saját szerszámtanúsító műhelyünkben rendszeresen elvégeztetheti szerszámainak ellenőrzését és karbantartását. Így biztosíthatja folyamatosan egyenletes működésüket és minőségüket.

Minden iparághoz és minden alkalmazáshoz

A Klippon® Protect készülékház-rendszer biztonságot és védelmet nyújt a csatlakoztatási megoldásokhoz

A készülékházak fontos védelmi funkciót látnak el és naponta bizonyítaniuk kell, még a legkeményebb körülmények között is. Ezen túlmenően, minden iparágnak saját követelményei vannak a készülékház-technológiával kapcsolatban – a gépgyártástól a közlekedéstechnikáig, az energetikától a feldolgozóiparig. A készülékházaknak egyidejűleg teljesíteniük kell a szükséges nemzetközi engedélyek által megkövetelt szigorú előírásokat is. Klippon® Protect készülékház-rendszerünk minden engedéllyel rendelkezik, amely az ipari és robbanásveszélyes területeken való alkalmazáshoz szükséges. Ezen felül olyan rugalmas, hogy optimálisan az Ön igényeire szabható.

Ígéletünk

A rugalmas Klippon® Protect készülékház-rendszer Klippon® Connect sorkapocs-kínálatunk tökéletes kiegészítése. Bízva magát felszerelt készülékház-összeállításainkra, amelyeket optimálisan az Ön igényeihez igazítunk, és amelyek magas szintű védelmet biztosítanak. Kínálatunkat egyedi szolgáltatásaink teszik teljessé, amelyekkel optimálisan támogatjuk az Ön folyamatait.

A Klippon® Protect készülékház-rendszerünk sokrétű kínálatával kapcsolatos részleteket a www.weidmueller.de/klipponprotect weboldalunkon találhatja meg.

A rendelési adatok az internetes katalógusban találhatóak. A #01226 webkóddal a weboldalunk keresőképernyőjén keresztül közvetlenül a Klippon® Protect termékekhez jut.

Univerzális kínálat

Rozsdamentes acél, alumínium, vagy műanyag – az univerzális Klippon® Protect készülékházak a legnagyobb védelmet kínálják az Ön installációi számára ipari vagy robbanásveszélyes területeken. Ezekkel az alkalmazáshoz igazodó védelmmel ellátott, strapabíró készülékházakkal a követelményeknek megfelelően valósíthatja meg a különböző területeken való alkalmazást. A hozzájuk illő rendszertartozékokkal pedig a beépítés, bővítés és testre szabás is egyszerűvé válik.

Termékválaszték speciális alkalmazásokhoz

A Klippon® Protect rendszerhez tartozó alkalmazási termékeink a terület speciális védelmi követelményeire igazodnak. Ide tartoznak a felügyeleti és biztonsági, mérés- és szabályozástechnikai, valamint energiaelosztási alkalmazási megoldásaink. Ezeknek a megoldásoknak az alapját a kiváló minőség, valamint a robbanásveszélyes területekre vonatkozó átfogó engedélyek képezik. A készülékház-megoldásokat, például az elosztóházakat, sorkapocs-dobozokat, vagy a kezelő- és jelzőkészülékeket szerezze be egy kézből, egységes házkialakítással – a lehető legnagyobb biztonság, a megbízható működés, valamint a karbantartás, csere és raktározás költségeinek csökkentése érdekében.

Szolgáltatások

Összeszerelő szolgáltatásunk a tanácsadást, az alkalmazási hozzáértést és az iparági szaktudást ötvözve állítja össze az Ön testre szabott megoldását. Kizárólag az Ön számára kifejlesztett és gyártott készülékházakat adunk át Önnek. Ezek hozzájárulnak, hogy az Ön berendezései a nemzetközi



versenyben teljesítsék a biztonsággal, minőséggel és teljesítménnyel kapcsolatos szabványok szigorú követelményeit. Gyártási minőségünket egy kézből kaphatja meg, ami csökkenti a költségeit, növeli a hatékonyságot és egyszerűsíti a minőségirányítást.

Az egyedileg szerelt termékek esetén is garantáljuk a gyors és minőségorientált gyártást, valamint a termékek megbízás szerinti rendelkezésre állását. A kisebb mennyiségektől a telephely teljes ellátásáig: minden a lehető legrövidebb idő alatt oda kerül, ahol Önnek szüksége van rá.

Internetes kiválasztó segéd

Bármilyen alkalmazást is tervez – a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz szállítjuk a hozzájuk illő kivitelű készülék-házakat. Ahhoz, hogy ezt a folyamatot még hatékonyabbá tegyük, egy moduláris rendszert kínálunk, amelyből Ön állíthatja össze saját, egyéni készülék-ház-változatát. Ehhez egyszerűen használja az internetes terméksegédünket: **#01220**

A legfontosabb:

Alkalmazásra szabott programunkban igazi érdekesség a vezérlőállomás (Control Station). Ez a vevői igények szerinti alkatrészeket tartalmazó készülék-ház egy masszív felépítésű „helyi vezérlő”, ami vészkipcsolási alkalmazásokhoz készült. Akkor használható, ha berendezésrészek biztonságos lekapcsolása az igény, mint például a feldolgozóiparban vagy a gépgyártásban.

Alapanyagok

Az általunk alkalmazott fémek és szigetelőanyagok kiváló minőségében teljes mértékben megbízhat: ezeket szigorúan felügyeljük a DIN EN ISO 9001 szerint tanúsított minőségirányítási rendszerünkben.

Nálunk a legmagasabb szintű minőségbiztosítás elengedhetetlen ahhoz, hogy mindig első osztályú termékeket szállíthassunk Önnek. Kezdve termékeink ISO 9000 (és a rákövetkező szabványok) alapú minőségellenőrzésével, egészen a független intézetek általi folyamatos felügyeletig, ami gyártóhelyeink, valamint a minőségirányítás és a házban belüli laborunk ellenőrzését is magába foglalja. Ez maximális megbízhatóságot és hosszú élettartamot jelent az Ön számára!

Akkreditált vizsgálólaboratórium

A felhasználó számára igen nagy jelentőségű a műszaki adatok megbízhatósága. A DIN EN ISO/IEC 17025 szerinti, független külső intézet (Deutsche Akkreditierungsstelle für Technik GmbH) általi akkreditálás tanúsítja, hogy a laboratórium jogosult a sorkapcsok, dugaszolható csatlakozók, elektronikus üzemi eszközök vizsgálatára (beleértve az elektromágneses összeférhetőséget is), valamint környezeti vizsgálatok elvégzésére. Így biztos lehet abban, hogy a termékeinket mindenhol használhatja – az egész világon.

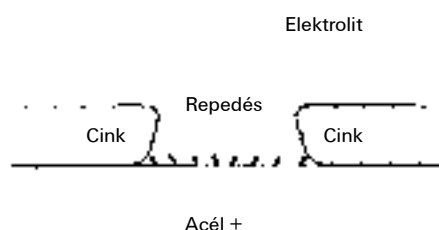


Fémek

Minden, a Weidmüller által felhasznált fém a legújabb műszaki ismeretek alapján kerül kiválasztásra, feldolgozásra és felületi kezelésre. DIN EN ISO 3834-3 szerinti hegesztő részlegünk ezen kívül fém anyagok ömlesztő hegesztésére is minősítéssel rendelkezik.

Acél

Az általunk kínált csatlakozási technikák esetében az acél gondoskodik a mechanikai stabilitásról. Az érintkezési erő megtartása érdekében az acél alkatrészeket galvanikusan horganyozzuk, és kiegészítő passzíválással látjuk el kromátréteg segítségével. A cink által biztosított felületvédelem hatása a kiváló korrózióvédő hatásban rejlik. A cink korrózióvédő hatása még akkor is hosszabb ideig fennáll, ha a cinkréteg karcolás vagy pórusok következtében részlegesen megsérül. A cink elektrolitikus folyadék hatására az acéllal szemben negatív elektrokémiai potenciállal bír. A cink fémionjai az acélhoz vándorolnak, ezáltal hosszú időre megakadályozva az alapanyag megtámadását.



A felületvédelem még repedések esetén is helyreáll az „öngyógyító” hatás által

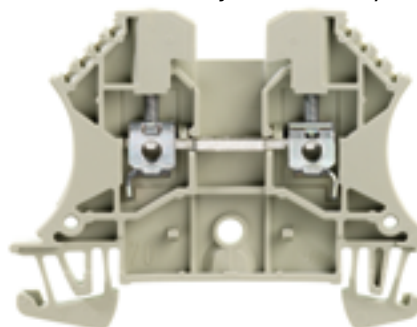
Vezető alapanyagok

A vörösréz, sárgaréz és bronz áramvezető alapanyagok nagy vezetőképességükkel is kitűnnek a jó mechanikai tulajdonságaik mellett. A felületeket általában ón réteggel látjuk el. Az ón réteg jó "alkalmazkodó" érintkezést garantál, ami alacsony átmeneti ellenálláshoz vezet. Ez a korrózió elleni védelem mellett biztosítja a magas fokú érintkezési képességet, amely alacsony átmeneti ellenállást eredményez.

A forrasztott csatlakozásokat szintén ón réteggel látjuk el. A forraszthatóság hosszabb időre (raktározási idő) történő biztosítása érdekében a sárgaréz alkatrészeknél kiegészítésként egy nikkel réteget viszünk fel diffúziós zárként. A nikkelréteg hatékonyan akadályozza meg a cinkatomok sárgarézből való kilépését.

Milliószor bizonyított csatlakozás

Csatlakozó rendszereinkhez két anyag felel meg tökéletesen: az acél garantálja a megfelelő szilárdságot, a réz pedig a villamos vezetőképességet. A kapocs egységek edzett acélból készültek a nagyon magas fokú érintkezési képesség érdekében. Az áramvezető sínek nagy tisztaságú rézből vannak, és biztosítják az alacsony feszültségesést.



Mindegy, hogy merev vagy hajlékony vezető, érvéghüvellyel vagy a nélkül.

Szigetelőanyagok

Azon célból, hogy megfeleljünk a termékeinkkel szemben állított követelményeknek, különböző, a felhasználási területnek megfelelő szigetelőanyagok használata szükséges. A Weidmüller által használt összes szigetelőanyag károsanyag-mentes. Nagy hangsúlyt helyezünk a kadmium mentes anyagok használatára. A szigetelőanyagok nem tartalmaznak nehézfém bázisú festékpigmenteket, illetve nem tartalmaznak dioxin és furánképző anyagokat.

Anyag

Kerámia

Hőre keményedő műanyagok

Műanyag/rövidítés	Kerámia	Gemin KrG	Epoxidgyanta (EP)	
	<p>A kerámia kiváló anyag az elektrotechnika számára, mivel minden követelménynek megfelel.</p> <p>A kerámia hőálló, víztaszító, szikraálló és kúszóárambiztos.</p> <p>A nagyfokú mechanikai szilárdságnak, az alacsony veszteségfoknak, a kiváló hőállóságnak köszönhetően az anyag jó kémiai stabilitással bír és nagyon időálló.</p>	<p>A hőre keményedő műanyagokat nagyfokú alakstabilitás, csekély vízfelvétel, különösen jó elfolyásbiztonság és kiváló tűzállóság jellemzi.</p> <p>A hőre lágyuló műanyagokkal összehasonlítva a tartós használati hőmérséklet magasabb. Fokozott hőterhelés esetén a hőre keményedő műanyagok alakszilárdsága jobb, mint a hőre lágyuló műanyagoké.</p> <p>A hőre lágyuló műanyagokkal összehasonlítva hátrány viszont a hőre keményedő műanyagok alacsony rugalmassága.</p>		
	Szigetelőanyag	Melamingyanta préselt massa MF típus 156 (DIN EN ISO 14528) szervesetlen töltőanyag	Epoxidgyanta szervesetlen töltőanyaggal	
Szín	fehér	középsárga	fekete	
Leírás	<ul style="list-style-type: none"> • legmagasabb tartós használati hőmérséklet • magas tűzállóság • víztaszító tulajdonság • magas kúszóáramszilárdság • inherens tűzállóság 	<ul style="list-style-type: none"> • magas tartós használati hőmérséklet • magas tűzállóság • magas kúszóáramszilárdság • inherens tűzállóság • halogénmentes égésgátló anyag 	<ul style="list-style-type: none"> • kiváló villamos tulajdonságok • nagyon magas tartós használati hőmérséklet • ellenálló nagy energiájú sugárzással szemben • halogén- és foszformentes kivitel 	
Tulajdonságok				
Spec. átmenőellenállás IEC 93 szerint	$\Omega \times \text{cm}$	–	10^{11}	10^{14}
Átütési szilárdság IEC 243-1 szerint	kV/mm	> 10	10	160
Kúszóáram biztonság (A) IEC 112 szerint	CTI	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Felső max. engedélyezett hőmérséklet	°C	250	130	160
Alsó max. engedélyezett hőmérséklet statikus	°C	-60	-60	-60
Éghetőség UL 94 szerint		V-0 (5 V-B)	V-0 (5 V-A)	V-0
Tűzállóság vasúti normák szerint				

Hőre lágyuló műanyagok

Wemid	Poliamid (PA)	Poliamid (PAGF)	Polybutylenterephthalat (PBT)	Polikarbonát (PC)
<p>A wemid olyan módosított hőre lágyuló műanyag, melynek tulajdonságai speciálisan az általunk gyártott kötések követelményeire illeszkednek. A poliamiddal összehasonlítva előnye a jobb tűzállóság és a megnövelt tartós használati hőmérséklet. A wemid megfelel a vasúti alkalmazás NF F 16-101 szerinti szigorú követelményeinek.</p>	<p>A Poliamid (PA) műszaki célra egyik leggyakrabban használt műanyag. Előnyei a jó elektronikai és mechanikai tulajdonságok, a rugalmasság és a törésállóság. Ezen kívül ez az alapanyag kémiai felépítése alapján égésgátló anyagok használata nélkül is jó tűzállóképességgel rendelkezik.</p>	<p>Az üvegszál erősítésű poliamid (PG GF) kitűnő méretstabilitást és nagyon jó mechanikai tulajdonságokat kínál, ami lehetővé teszi végbakként való alkalmazását. A poliamiddal szemben megerősítés nélkül ezt az alapanyagot az UL 4 szerinti HB éghetőségi osztályba kell besorolni.</p>	<p>A hőre lágyuló poliészter (PBT) kiváló méretstabilitást nyújt ezért használják dugaszolható csatlakozásoknál -és magas tartós használati hőmérsékletet tesz lehetővé. Más szigetelő anyagokkal szemben kisebb a kúszóáram szilárdsága.</p>	
spec. Weidmüller szigetelőanyag	szigetelőanyag	szigetelőanyag	az alkalmazásnak megfelelően üvegszál-erősítéssel vagy anélkül	az alkalmazásnak megfelelően üvegszál-erősítéssel vagy anélkül
sötétbézs	bézs	bézs	narancssárga	szürke
<ul style="list-style-type: none"> • megnövelt tartós használati hőmérséklet • jobb tűzállóság • halogén- és foszformentes kivitel • csekély füstképzés tűz esetén • vasúti alkalmazásra minősített az NF F 16-101 szerint 	<ul style="list-style-type: none"> • rugalmas, törésbiztos • jó elektronikai és mechanikai tulajdonságok • önkiloztó képesség • halogénmentes égésgátló anyag 	<ul style="list-style-type: none"> • kiváló méretstabilitás • nagyon jó mechanikai tulajdonságok • halogénmentes égésgátló anyag 	<ul style="list-style-type: none"> • kiváló méretstabilitás • jó elektronikai és mechanikai tulajdonságok • dioxin- és furánképző anyag mentes kivitel 	<ul style="list-style-type: none"> • kiváló méretstabilitás • magas tartós használati hőmérséklet • magas elektronikai szigetelőképeség • halogénmentes kivitel
10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹³	10 ¹⁶
25	30	30	28	≥ 30
600	600	500	200	≥ 175
130	100	100	115 / 130	115 / 125
-60	-50	-50	-50	-50
V-0	V-2	HB	V-0	V-2 / V-0
I2 / F2 *)				I2 / F2
*) a LUL E 1042 szerint is minősített				

Fontos szabványok – áttekintés

A szabványok ajánlás jellegűek, jogilag nem kötelezők. Biztosítaniuk kell azonban a berendezések biztonságosságát, és meg kell jeleníteniük a technika jelen állását. Ezért alapvetően azt javasoljuk, hogy a benne foglaltakat – a közös megegyezésektől és a vevői igényektől függetlenül – tartsa be.

Az IEC/EN 61439 kisfeszültségű irányelv

Az IEC/EN 61439 2014. november óta helyettesíti az addig érvényes, a kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezésekhez készült IEC/EN 60439 szabványt. Hét részből áll:

1. Általános szabályok
2. Teljesítmény-kapcsoló és teljesítmény-vezérlőberendezések
3. Szakképzettség nélküli személyek által kezelhető elosztótáblák (DBO)
4. Felvonulási területek berendezéseinek kiegészítő követelményei (ACS)
5. Közcélú hálózat energielosztó berendezései
6. Burkolt síncsatornás rendszerek (síncsatornák)
7. Elosztó berendezések hajózás, köztéri piacok, kempingek és villamos járművek töltőállomásai részére (előszabvány)

Az IEC/EN 61439 szabványnak való megfelelés tanúsításához fontos, hogy mindig az 1. részre és valamelyik következő részre kell hivatkozni. A szabvány irányadó minden kapcsoló- és vezérlőberendezés gyártója és üzemeltetője részére 1.000 V váltakozó és 1.500 V egyenfeszültségig. Nincs jelentősége annak, hogy a berendezés helyhez kötött vagy mobil, készülékházba épített vagy sem.

Az IEC/EN 60947-1 kisfeszültségű kapcsolókészülék szabvány

Ez a szabvány olyan ipari kisfeszültségű kapcsoló készülékekre vonatkozik, amelyeket legfeljebb 1.000 V váltakozó feszültségű vagy 1.500 V egyenfeszültségű áramkörökben használnak. A szabvány meghatározza az általános szabályokat és a kisfeszültségű kapcsoló készülékekkel szemben támasztott követelményeket. Ide tartoznak például a fogalmak, a jelölésen szereplő jellemzők, a készülékhez biztosítandó információk, a szokásos üzemeltetési, beépítési és szállítási feltételek, a gyártási követelmények, valamint a jelölésen szereplő jellemzők és a működés igazolása.

A szabványok összhangja

IEC/EN 61439 szabvány a kapcsoló- és vezérlőberendezésekhez

A DIN EN 61439: 2010-06 „Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések – 1. rész: Általános szabályok” az addigi kiadás 2014. szeptember 23-án történt visszavonását követően vált érvényessé a benne meghatározott kapcsoló- és vezérlőberendezésekre. Ez a szabvány egy sor olyan változtatást tartalmaz, amelyet egy kapcsolóberendezés gyártójaként be kell tartani. Ezek a változtatások azonban nem gyakorolnak közvetlen hatást az olyan alkatrészekre, mint például a sorkapcsok, amelyeknek a vonatkozó termékszabványoknak kell megfelelni.

A DIN EN 61439 jelentősége az alkatrészek szempontjából

Azok az alkatrészek, amelyek a vonatkozó termékszabványok követelményeinek megfelelnek, alkalmasak a kapcsolóberendezésekben történő közvetlen felhasználásra. Önnek azonban figyelembe kell venni a DIN EN 61439 szabványsorozat előírásait.

A DIN EN 61439-1 szabvány által megkövetelt tulajdonságok a sorkapcsokra vonatkozó EN 60947-7-1(2, 3) termékszabvány által teljesülnek. Segédlet gyanánt a kapcsoló- és vezérlőberendezésekhez szükséges típusbizonylatokhoz a következő táblázat további információkkal szolgál a sorkapcsokhoz. Járulékos típusbizonylat az egyedi készülékekhez, ill. alkatrészekhez nem szükséges.

Összefoglalva

- Az IEC/EN 61439 lett az új szabványsorozat a kapcsoló- és vezérlőberendezések gyártásához
- Az EK megfelelési nyilatkozat aláírásával továbbra is teljesül a szabványnak való megfelelés

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések

Eredeti gyártó

1.

Típusbizonylat
a változatok kombinációjával is

1. változat: **Vizgálat**

2. változat: **Szakértői vélemény (többek között számítás)**

3. változat: **Referenciával történő összehasonlítás**

Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezés

2.

Kapcsoló-és vezérlőberendezés gyártója
Kapcsolóberendezés gyártó

1. változat
Referenciával történő összehasonlítás változtatások nélkül

A kapcsolóberendezés gyártója nem válik eredeti gyártóvá

2. változat
Eredeti rendszer változtatásokkal

A kapcsolóberendezés gyártója az általa végzett változtatások terjedelmében eredeti gyártóvá válik

Típusbizonylat a változtatásokra

Darabbizonylat

3. **Üzemkész kapcsoló-és vezérlőberendezés**

Szabvány szerinti útmutató kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezés tervezéséhez.

Ellenőrző lista az IEC/EN 61439 szerinti típusbizonylathoz

Típusbizonylat sorkapcsokhoz és azok tartozékaihoz

Nr.	Igazolandó jellemző	Fejezet	Alkalmazhatóság sorkapcsokra																																				
1	Anyagok és alkatrészek szilárdsága: <ul style="list-style-type: none"> • Korrozíóállóság Szigetelő anyagok tulajdonságai: <ul style="list-style-type: none"> • Hőállóság • Ellenálló képesség belső villamos hatás következtében keletkező rendkívüli hővel és tűzzel szemben • Ellenálló képesség UV sugárzással szemben • Emelés • Útases vizsgálat • Feliratozás 	10.2 10.2.2 10.2.3 10.2.3.1 10.2.3.2 10.2.4 10.2.5 10.2.6 10.2.7	A követelmény kizárólag a kapcsolóberendezések házaira vonatkozik. A sorkapcsokat megfelelő készülékházba történő beépítésre tervezték. A követelmény kizárólag a kapcsoló- és vezérlőberendezések alkatrészeire vonatkozik. A felhasznált részegységek, mint pl. a sorkapcsok nem érintettek. A sorkapcsokat készülékházba történő beépítésre tervezték, ezért nem releváns. A sorkapcsokat készülékházba történő beépítésre tervezték, ezért nem releváns. A sorkapcsokat készülékházba történő beépítésre tervezték, ezért nem releváns. A feliratok a sorkapcsokon vannak, ahogyan azt az 5. bekezdésben levő termék-szabvány meghatározza																																				
2	Készülékházak védtettsége	10.3	A sorkapcsokat készülékházba történő beépítésre tervezték, ezért nem releváns.																																				
3	Léggőz	10.4	A megkövetelt léggőzök az EN 60664-1 szabványon alapulnak, és megegyeznek a sorkapcsok EN 60947-7-1(2/3) szabvány szerinti méretezésére szolgáló értékekkel.																																				
4	Kúszóút	10.4	A megkövetelt kúszóutak az EN 60664-1 szabványon alapulnak, és megegyeznek a sorkapcsok EN 60947-7-1(2/3) szabvány szerinti méretezésére szolgáló értékekkel.																																				
5	<ul style="list-style-type: none"> • Áramütés elleni védelem és a védővezető körök folytonossága • A kapcsolóberendezés teste és a védővezető kör közötti kapcsolat folytonossága • Védővezető körök rövidzár-állósága 	10.5 10.5.2 10.5.3	Az EN 60947-2 szabvány szerint a védővezető-sorkapcsokra végzett típusvizsgálat lefedi. A védővezető kapcsolat folytonosságát a végfelhasználáskor ellenállásméréssel kell igazolni. Nem releváns, a végfelhasználáskor kell vizsgálni. A védővezető-sorkapcsokat az EN 60947-2 szerinti típusvizsgálatok során rövid idejű áramterhelhetőség vizsgálatnak vetették alá.																																				
6	Üzemi készülékek beépítése	10.6	A sorkapcsok beépítését és biztos tartását a termék-szabvány szerinti követelményekkel és megfelelő vizsgálatokkal kell biztosítani.																																				
7	Belső villamos áramkörök és csatlakozások	10.7	Nem releváns, a sorkapcsokra a végfelhasználáskor kell vizsgálni.																																				
8	Csatlakozók kívülről jövő vezetékhez	10.8	A sorkapcsok kiválasztásával, valamint azok EN 60947-7-1(2) szerinti típusvizsgálatával biztosított. A végső értékelést a végfelhasználáskor kell elvégezni.																																				
9	Szigetelési tulajdonságok: <ul style="list-style-type: none"> • Üzemi frekvenciás feszültség-állóság • Lökőfeszültség-állóság 	10.9 10.9.2 10.9.3	A szigetelési tulajdonságok ellenőrzése az EN 60947-7-1(2) szerinti típusvizsgálattal rendelkező sorkapcsok méretezésének része. Az igazolás a kapcsoló- és vezérlőberendezésre a sorkapcsok végső felhasználásakor történik																																				
10	Melegedési határok	10.10	Az EN 60947-7-1(2/3) szerinti sorkapcsok méretezési értékei felhasználhatók a melegedési határok meghatározásához. Az igazolást a mindenkori végfelhasználásra, pl. méréssel vagy számítással kell megtenni. A sorkapcsok veszteségi teljesítményének számítását az alkalmazásnál lehet az áram függvényében az átmeneti ellenállás segítségével elvégezni: $P_{\text{loss}} = R_{\text{max}} \cdot I_2$ Az alábbi maximális átmeneti ellenállások megengedettek villamos potenciálszintenként az EN 60947-7-1(2,3) alapján a keresztmetszet függvényében a sorkapcsokra: <table border="1"> <tr> <td>Keresztmetszet/mm²</td> <td>1,5</td> <td>2,5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Átmeneti ellenállás /mΩ</td> <td>1,83</td> <td>1,33</td> <td>1,00</td> <td>0,78</td> <td>0,56</td> <td>0,42</td> <td>0,32</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>Keresztmetszet/mm²</td> <td>50</td> <td>70</td> <td>95</td> <td>120</td> <td>150</td> <td>185</td> <td>240</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Átmeneti ellenállás /mΩ</td> <td>0,21</td> <td>0,17</td> <td>0,14</td> <td>0,12</td> <td>0,10</td> <td>0,09</td> <td>0,08</td> <td>0,06</td> </tr> </table>	Keresztmetszet/mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	Átmeneti ellenállás /mΩ	1,83	1,33	1,00	0,78	0,56	0,42	0,32	0,26	Keresztmetszet/mm ²	50	70	95	120	150	185	240	300	Átmeneti ellenállás /mΩ	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
Keresztmetszet/mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35																															
Átmeneti ellenállás /mΩ	1,83	1,33	1,00	0,78	0,56	0,42	0,32	0,26																															
Keresztmetszet/mm ²	50	70	95	120	150	185	240	300																															
Átmeneti ellenállás /mΩ	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06																															
11	Rövidzár-állóság	10.11	<p>35 mm² keresztmetszetig</p> <p>100 A-nél kisebb értékű (I_{cp} < 10 kA) áramkorlátozó (5 ms) védelmi készülékek utáni tartományban A hálózat korlátozás mentes rövidzársi árama, I_{cp} <= 10 kA esetén (a kapcsolóberendezés előtt) az előtte levő védelmi berendezésnél legfeljebb 17 kA átengedett áram (ID) keletkezik. DIN EN 61439-1 10.11.2 pontjának megfelelően a kapcsolóberendezés gyártójának A ebben az esetben nem kell igazolást mellékelni. Ez a feltétel a védelmi berendezéseknél legfeljebb 100 A-es készülékekre teljesül (legfeljebb 35 mm² keresztmetszetű sorkapcsok alkalmazási esete).</p> <p>50 mm² keresztmetszettől</p> <p>Legfeljebb 630 A értékű (I_{cp} > 10 kA) áramkorlátozó (5 ms) védelmi készülékek utáni tartományban A hálózat korlátozás mentes rövidzársi árama, I_{cp} > 10 kA esetén (a kapcsolóberendezés előtt) az előtte levő védelmi berendezésnél legfeljebb 5 ms időtartamig a maximális átengedett áram (ID) folyik. A kapcsolóberendezés gyártójának ilyenkor igazolást kell mellékelni! Igazolást kell kiállítania erre a maximális átengedett ID áramra a sorkapcs I_{pk} értékének megadásával (I_{pk} az a lökőáram-állósági érték, amelyet a sorkapocs vezetni tud anélkül, hogy tönkremenne).</p>																																				
12	Elektromágneses összeférhetőség	10.12	Nem releváns, mivel a sorkapcsokat az EN 60947-7-1(2/3) termék-szabvány alapján passzív elemnek tekintjük.																																				
13	Mechanikus működés	10.13	Nem releváns.																																				

A szabványok szerinti műszaki követelmények

Méretezési keresztmetszet

Egy sorkapocs méretezési keresztmetszete a csatlakoztatható vezetékek keresztmetszetének gyártó által megadott értéke. Bizonyos hőtani, mechanikai és villamos követelmények erre az értékre vonatkoznak. A méretezési keresztmetszet a következő szabványos keresztmetszetek közül választható: 0,2 – 0,5 – 0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,5 – 4,0 – 6,0 – 10 – 16 – 25 – 35 – 50 – 70 – 95 – 120 – 150 – 240 – 300 mm².

A sorkapcsokat olyan csatlakozási képességre méretezik, amely legalább két lépcsővel kisebb, mint a méretezési keresztmetszet. A vezetékek szerkezete tömör, sodrott vagy hajlékony lehet, adott esetben végkiképzéssel. A méretezési keresztmetszet igazolása az IEC 60947-1 szerinti kaliberrel történik.

IEC 60947-7-1 szerinti névleges áram

A méretezési keresztmetszetekhez az IEC 60947-7-1 szerinti vizsgáló áramok vannak rendelve. Ezen névleges áramok esetén a sorkapocs nem melegsik a megengedett mértéken túl:

mm ²	1,5	2,5	4,0	6,0
A	17,5	24	32	41

mm ²	10	16	25	35
A	57	76	101	125

mm ²	50	70	95	120
A	150	192	232	269

mm ²	150	185	240	300
A	309	353	415	520

Hagyományos termikus áram szabad levegőben (I_{th})

A hagyományos termikus áram szabad levegőben (I_{th}) a nyitott készülékek melegedés vizsgálatokhoz alkalmazott legnagyobb vizsgálóárama (lásd IEC 60947-1 4.3.2.1). Kizárólag azok a több csatlakozási szinttel rendelkező (többszintes) sorkapcsok és a mérő-leválasztó sorkapcsok érintettek, amelyeknél az áramkorlátozás megengedett.

IEC 60947-7-1 szerinti méretezési feszültség

Egy sorkapocs méretezési feszültsége az a méretezési szigetelési feszültség, amelyre a szigetelésvizsgálatok és a kúszóutak vonatkoznak. A meghatározás megegyezik az IEC 60664-1 szabvánnyal.

IEC 60947-7-1 szerinti méretezési lökőfeszültség

A méretezési lökőfeszültség esetén annak a lökőfeszültségnek a csúcsertékéről beszélünk, amellyel a sorkapcsot igénybe lehet venni. Erre a feszültségre vonatkoznak az IEC 60947-1, ill. IEC 60664-1 szerint a létközök.

IEC 60947-7-1 szerinti szennyezési fok

A szennyezési fok azoknak a szilárd, folyékony vagy gáznemű idegen anyagoknak a hatását határozza meg, amelyek az átütési szilárdságot vagy a jellemző felületi ellenállást csökkenteni képesek. A sorkapcsokra az ipari felhasználási területet figyelembe véve a 3-as szennyezési fokot határozták meg: vezetőképes szennyeződés vagy száraz, nem vezetőképes szennyeződés jöhet létre, amely a várható páralecsapódás esetén vezetőképesé válhat. A méretezési lökőfeszültséghez kapcsolódóan az IEC 60947-7-1 szabványban meghatározták a minimális létközöket.

Üzemi feltételek

A sorkapcsokat a következő normál feltételek esetén lehet használni:

- Környezeti hőmérséklet –5 °C-tól +40 °C-ig, 24 órás középérték +35 °C
- Tengerszint feletti magasság 2000 m-ig (Északi-tenger)
- Relatív páratartalom 50 % +40 °C esetén, 90 % +20 °C esetén

Az érintkezés biztonságának vizsgálata

Gyártási követelmények

Az IEC 60947-7-1 azt írja elő, hogy a csatlakozási pontok biztosítsák a megbízható mechanikus és villamos összeköttetést tartós érintkezés mellett.

Vizsgálatok

A szabványosított vizsgálatok garantálják, hogy a vezetékcsatlakozások teljesítsék a megkövetelt feltételeket. Az IEC 60947-7-1 a sorkapcsokban történő vezetékcsatlakozásokra egy sor vizsgálatot ír elő. Egy bizonyos típus egy vagy több sorkapcsát bevizsgálják a meghatározott határértékekkel való egyezés szempontjából. Ide tartozik például:

- Szigetelésvizsgálat
- A feszültségesés igazolása
- Rövid idejű áramterhelhetőség vizsgálata
- Öregedésvizsgálat húzórugós, késes és PUSH-IN csatlakozástechnológiájú sorkapcsokra

Különleges vizsgálatok

A típusvizsgálat előírt körén túl további vizsgálatok végezhetők az Ön saját mérlegelése vagy a felhasználóval történt megegyezés szerint.

Az érintkezés biztonsága

Az érintkezés magas fokú biztonságát és megbízhatóságát különböző vizsgálatokkal igazoljuk a rendszereinknél (lásd táblázat).



1 Típusvizsgálatok az IEC 60947-7-1 szerint

2 Szigorított Weidmüller vizsgálatok

2.1 Mechanikai vizsgálatok:

- Rázásvizsgálat a Weidmüller követelményei szerint
- Saját rezonanciás viselkedés az IEC 60068-2-6 szerint
- Ütés és rezgésvizsgálat a BV 0440/... és BV 0430/ szerint

2.2 Környezeti vizsgálatok:

- Hidegtűrés vizsgálat az EN 60068-2-1 szerint
- Állandó száraz meleg tűrés az IEC 60512-6 11c vizsgálata szerint
- Állandó nedves meleg tűrés az IEC 60068-2-30 szerint
- Ciklikus nedves meleg tűrés az IEC 60068-2-30 szerint
- Sós permet vizsgálat az IEC 60068-2-11 szerint
- Kén-dioxid SO₂ az IEC 60068-2-42 szerint
- Kén-hidrogén H₂S az IEC 60068-2-43 szerint
- Gáztömörség az IEC 60512_6_PR. 11n vizsgálat szerint

3 Nemzeti és nemzetközi tanúsítványok

4 Gyakorlat, azaz a rendszerek használata az ipar zord alkalmazási területein, mint pl. Ex alkalmazások

Védelem a veszélyes aktív részek nem szándékos közvetlen érintése ellen

Érintés elleni védelem az IEC 60529 szerint

Az IP védelmi fokozat, például a közvetlen érintés elleni IP20 védelem, olyan villamos berendezésekre vonatkozik, amelyeket burkolaton belülről történő beépítésre terveztek. Ezek rendszerint az egy ujjal történő közvetlen (véletlen) érintés ellen védettek. Ezzel az IEC 60529 szerinti érintés elleni védelem teljesül. Ezt egy tagolt, az IEC 61032 szerinti vizsgálóujjal lehet ellenőrizni minden kezelési irányból 10 N erővel.

Ujjal történő érintés elleni védelem az EN 61031 szerint

Az ujjal történő érintés elleni védelem akkor teljesül, ha az EN 61032 szerinti egyenes vizsgálóujjal az alapfelülethez képest függőlegesen a működtetés irányában nem lehet veszélyes részt megérinteni. Ezt a vizsgálatot méretezési keresztmetszetű csatlakoztatott vezetékkel kell elvégezni.

Kézfejjel történő érintés elleni védelem az EN 61032 szerint

A kézfejjel történő érintés elleni védelem akkor teljesül, ha egy 50 (+ 0,01) mm átmérőjű, az EN 61032 szerinti gömbbel 50 (\pm 5) N erővel nem lehet veszélyes részt megérinteni.

Működtetési követelmények az IEC 60947-7-3 szerint

A biztosítós sorkapcsokra az IEC 60947-7-3 szabvány 7.1.8 fejezetéből az következik, hogy ezeket úgy kell megtervezni, hogy az aktív részeket ne lehessen megérinteni. Az ujjal történő érintés elleni védelmet a biztosító betét tartójának aktív részei felé a biztosító betét cseréjének idejére meg kell tartani. Amennyiben az áramütés elleni védelem betartásához szükséges, „line-load” feliratot vagy olyan nyilakat kell tervezni, amelyek megfelelően jelzik az energia áramlási irányát.

Általánosan érvényes:

Alapvetően nem kell az elosztók összes alkatrészét, mint például a sorkapcsokat ujjal történő érintés ellen védettnek tervezni. Ujjal történő érintés ellen védett szerkezet csak akkor követelmény, ha ezek az alkatrészek a működtető elemek körüli 30 mm-es sugarú körön belül helyezkednek el, és a rendszert nem lehet elszigetelni (tartozékokról való döntés mindig a konstrukció függvényében).

Sorkapcsok EExe-környezetben

A zord ipari környezet és a robbanásveszélyes területek, mint például az olaj- és gázfeldolgozó iparban, különleges követelményeket támasztanak a termékek és készülékek biztonságával, masszív kialakításával és minőségével szemben. Számos szabvány rendelkezik arról, hogy mit kell figyelembe venni robbanásveszélyes környezetben. Ezek emellett átfogó tanúsítványok alapjául is szolgálnak.

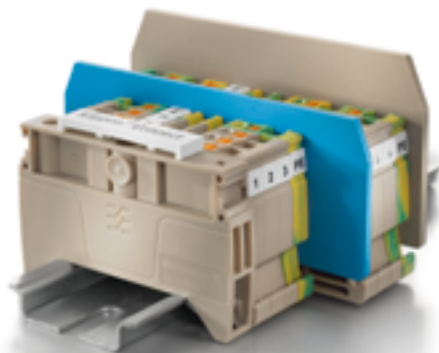


Gyártási minta tanúsítványának kiállítása

Bejelentett szervezetek az EN 60079-0/60079-7 szabvánnyal és az ATEX-irányelvvel összhangban kiadják Önnek az EK-/EU gyártásiminta-tanúsítványt. A 94/9/EK szerinti EK gyártásiminta-tanúsítványt az új 2014/34/EU irányelv alapján is elismerik. Egy bejelentett szervezet a termelési minőségbiztosítási értesítés kiadásával tanúsítja az ATEX irányelv IV. és VII. függeléke szerinti követelmények teljesülését.

Tanúsítva az európai EExe-irányelv szerint

Sorkapcsokra, illetve földelő sorkapcsokra az IEC 60947-7-1 (EN60947-7-1/VDE 0611.1 rész) és az IEC60947-7-2 (EN 60947-7-2/ VDE 0611.3. rész)-ben meghatározott rendelkezések irányadóak. EExe-felhasználás során az EN 60079-0, "e" fokozott biztonsági előírások esetén az EN 60079-7 irányelveket is figyelembe kell venni.



Sorkapcsok Ex-környezetben

Az EExe-sorkapcsok az EN 60079-0 szerint úgynevezett EExe alkatrészek. Alkatrészként definiáljuk azokat az elemeket, melyek szükségesek a berendezések és biztonsági rendszerek biztonságos működéséhez, maguktól azonban nem töltenek be önálló funkciót. Az EExe-sorkapcsok robbanásbiztonsági szempontból "e" fokozott biztonsággal rendelkeznek és a 2104/34/EU európai ATEX-irányelveknek megfelelően nem jelölik CE-jelzéssel.

Elektromos adatok

A katalógusban megadott áramterhelhetőségi adatok 40 °C-os környezeti hőmérsékletre vonatkoznak.

+10%-os névleges árammal történő terhelés esetén a sorkapocs áramsíne max. 40 K-val nő. Egy további, a biztonságot befolyásoló tényező figyelembe vételével az EN60079-0 szerint a következő megállapítások vonhatók le:

Hőmérsékleti osztály	Környezeti hőmérséklet
Általános	- 60 - +110 °C
T6	- 60 - +40 °C
T5	- 60 - +55 °C
T4	- 60 - +70 °C

Amennyiben tényleges környezeti hőmérséklet magasabb, akkor a megengedett névleges áramot ennek megfelelően csökkenteni kell. A wemid és a KRG alapanyagok EN60079-0 szerinti tartós használati hőmérséklete 130°C, a PA alapanyagé 80°C

Jelölés

ATEX-irányelv: Ⓜ II 2 GD

- Ⓜ Ex-üzemi eszköz
- II II. berendezéscsoport 2. kategória (1. zónájú üzemi eszköz)
- II II. berendezéscsoport 2. kategória (21. zónájú üzemi eszköz)

EN 60079-7: Ex e II

- Ex Robbanásvédelem
- e Fokozott biztonság
- II Üzemi eszköz csoport

DEMKO 14ATEX1338U (példa)

- DEMKO Kinevezett helyszín
- ATEX 94/9/EG-vel való konformitás
- U Alkatrészek

Tartozékok

A feltüntetett tartozékok alkalmazhatók és szerepelnek az EExe-tanúsítványokban. A légrés- és kúszóáramutak betartásához EExe alkalmazásoknál adott esetben véglapokat és elválasztó falakat kell használni.

Kivétel és tartozékok Ex i esetén

Az „i” gyújtószikra-mentes védelmi módú áramkörökben a sorkapcsok passzív alkatrészek. Gyújtószikra-mentes áramkörökben történő használatukhoz ezért nem szükséges típusvizsgálati bizonyítvány.

Az egyértelmű jelzés és könnyű felismerhetőség érdekében kék színű sorkapcsokat javasolunk. Ezeknek a kialakításuk szerint ugyanúgy meg kell felelni az EN 60079-11 szabványnak, mint az ismertetett tartozékoknak.

Két vezető csatlakoztathatósága Ex e esetén

Csavaros csatlakozású sorkapcsok esetén (W sorozat) rendszerint megengedett két vezeték is csatlakoztatni kapcsenként, amennyiben ezt az IEC 60947-7-1, ill. 60947-7-2 szabvány szerinti típusvizsgálat keretében igazolták. Figyelni kell azonban arra, hogy két ugyanolyan, a méretezési keresztmetszet alatti keresztmetszetű vezeték használjunk.

ATEX-irányelvek

2003. július 1-je óta minden új, robbanásveszélyes környezetben működő berendezésnek meg kell felelnie a 94/9/EG vagy az ATEX 95 (ATEX: ATmosphère EXplosive = robbanásveszélyes környezet) ATEX irányelvnek, és annak megfelelően tanúsítani kell őket. Ez az irányelv az ún. „New-Approach”-irányelvekhez tartozik. Az Európai Unió minden országában, valamint Izlandon, Lichtensteinben és Norvégiában érvényes. Ezekben az országokban olyan termékek értékesítésére és üzembe helyezésére vonatkozik, melyeket speciálisan olyan területekre fejlesztettek ki, ahol gázok, gőzök, köd vagy por miatt robbanásveszélyes környezet uralkodik.

A 94/9/EG irányelvet 2016. április 20. óta a 2014/34/EU irányelv helyettesíti.

A kialakítások definíciói

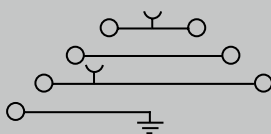
Átmenő sorkapocs



Működés leírása:

Az átmenő sorkapocs vezetékek csatlakoztatására és/vagy összekötésére alkalmazható, ehhez egy vagy több csatlakoztatási szintje lehet, amelyek egymástól el vannak szigetelve.

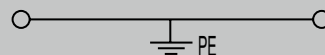
Többszintes elosztó sorkapocs



Működés leírása:

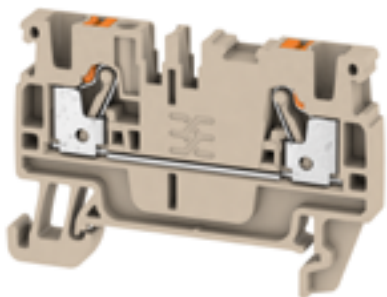
A többszintes elosztó sorkapocsoknak több csatlakoztatási szintjük van, és a külső, nulla- és védővezető, valamint a rögzítőszerelvény PE-összekötésének csatlakoztatására és/vagy összekötésére használhatók. Az N-vezeték szigetelés méréshez leválasztható lehet.

Földelő-sorkapocs



Működés leírása:

A védővezető-sorkapcsok elektromos és mechanikai kapcsolatot hoznak létre a rézvezetők és a rögzítőszerelvény között. Egy vagy több kapocshelyük van a védővezetők csatlakoztatásához és/vagy leágaztatásához.



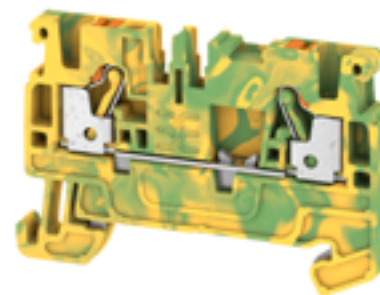
Releváns szabványok:

- IEC 60947-7-1 / EN 60947-7-1



Releváns szabványok:

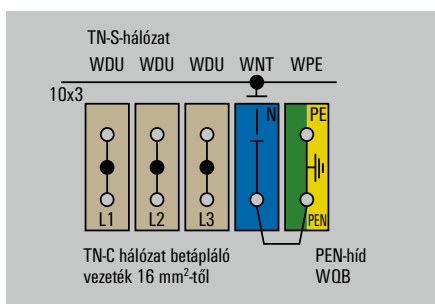
- IEC 60947-7-1
- IEC 60947-7-2
- DIN VDE 0611-4



Releváns szabványok:

- IEC 60947-7-2

C



PEN-funkció

A PEN-funkcióhoz az IEC 60947-7-2 szerint kizárólag réz kalapsínek alkalmazása megengedett.

Biztosítós sorkapocs**Működés leírása:**

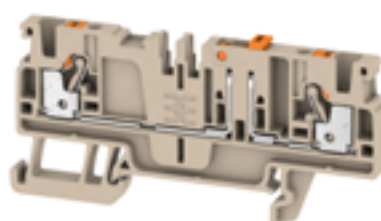
A biztosítós sorkapcsok alsó része tartalmazza a sorkapcsokat, a felső része pedig a biztosítóbetéteket fogadja. A biztosítók lehetnek kihajtható biztosítókarok, dugaszolható biztosítótartók, csavarozható zárókészülékek, vagy akár dugaszolható lapos biztosítók.

**Releváns szabványok:**

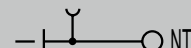
- IIEC 60947-7-3 szabvány a VDE 0636 szabvánnyal együtt
- IEC 60127-2

Mérő-bontó sorkapcsok**Működés leírása:**

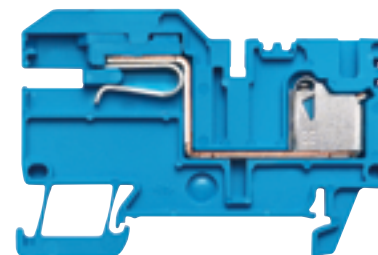
Az áramkörök feszültségmentes állapotban végzett vizsgálatához ezeket a leválasztós vizsgáló sorkapcsokat lehet használni. A leválasztási hely szikraközeit és kúszóáram-útvonalait nem szokták kiértékelni, de a megadott méretezési lökőfeszültség-állóságot igazolni kell.

**Releváns szabványok:**

- IEC 60947-7-1

Nullbontó sorkapcsok**Működés leírása:**

A védővezető-sorkapcsok elektromos és mechanikai kapcsolatot hoznak létre a rézvezetők és a rögzítőszerelvény között. Egy vagy több kapcsolóhelyük van a védővezetők csatlakoztatásához és/vagy leágaztatásához.

**Releváns szabványok:**

- IEC 60947-7-1

TS 35 × 15 típusú tartósín használata

A 16 mm² méretezési keresztmetszet feletti védővezető sorkapcsok számára készült TS 35 × 15 típusú tartósínek garantálják a megkövetelt áramterhelhetőség betartását.

Szolgáltatás és támogatás

Szolgáltatás és támogatás	A mi tapasztalataink az Ön igényeinek szolgálatában	V.2
	Használja ki termékeink esetében a legjobb támogatást	V.4

A mi tapasztalataink az Ön igényeinek szolgálatában A szolgáltatás világszerte összeköt

Az energiahatékonyság és az intelligens termelés érdekében kitűzött nagyratörő célok egyre összetettebbé teszik az automatizálástechnikai feladatokat a mai globalizált világban. Amennyiben csatlakozástechnikai feladat megoldására van szükség, mi mindig Ön mellett állunk! A gépgyártás, folyamatautomatizálás, energetika és közlekedéstechnika, valamint a készülégyártás területén dolgozó ipari menedzsereink világméretű hálózata ismeri kihívásait, és támogatja Önt az egyedi alkalmazások területén.

A technológiákkal, alkalmazásokkal, vagy a termékeink funkcióival kapcsolatos oktatásainkat az Ön közelében vagy németországi központunkban veheti igénybe. Személyre szabott ügyfélszolgálatunk minden kérdésére megbízható és kompetens választ ad. Internetes szolgáltatásainkban az év 365 napján, éjjel-nappal választ talál a termékeinkkel kapcsolatos kérdéseire – a felhasználói dokumentációtól a szoftveren keresztül a tervezési segítségig.

Röviden: a Weidmüller világméretű szolgáltatásai összekötik a mi szaktudásunkat az Ön igényeivel.





Professionális tervezési tanácsadás

Ipari menedzsereink világméretű hálózata átfogó tapasztalatokkal segíti Önt az automatizálás- és csatlakozástechnika területén. Ezzel a szaktudással, tanácsadással és tervezési támogatással adunk segítséget ahhoz, hogy számos alkalmazásának napi kihívásait velünk együtt oldhassa meg.



Technológiai és alkalmazási tréningek

Az ipari automatizálás az intelligens termelés irányába fordul. Új technológiák és alkalmazások állítanak újabb kihívásokat Ön elé. Sokrétű oktatási kínálatunk segítségével továbbfejlesztheti ezeket az ismereteit, vagy elmélyülhet a termékeink és megoldásaink kezelésében. Szemináriumaink modulokból állnak, és az egyedi igényekhez igazíthatók. Önnek és munkatársainak oktatást kínálunk az akadémiánkon, kérésre Önöknél a helyszínen vagy az interneten, webináriumok formájában.



Ügyfélspecifikus szerelés

A jövő kihívása a költségek csökkentése és a hatékonyság növelése. Ehhez intelligens, egyedileg az Ön igényeire szabott megoldásokra van szükség. Alkalmazás-központunkban magasan kvalifikált, ügyfélspecifikus termelési szolgáltatást nyújtunk. Teljesen mindegy, hogy Önnek módosított termékekre, előre beültetett kalapsínekre vagy komplett kis kapcsolószekrényekre van-e szüksége. Mi gyorsan és rugalmasan legyártjuk az alkalmazása számára közösen kifejlesztett megoldást.

Online támogatás és letöltések

Segítség és információ megoldásainkkal és termékeinkkel kapcsolatban

Az automatizálástechnikai alkalmazásokhoz használt termékeinkhez a legmagasabb szintű, testreszabott támogatást kínáljuk Önnek, a tervezéstől a telepítésen át az üzemeltetésig.

Az alkalmazás minden lépésében pontosan a megfelelő segítséget és információt adjuk meg a megoldásainkkal és termékeinkkel kapcsolatban.

Mindig friss, egyszerű, átfogó és éjjel-nappal elérhető szolgáltatási portál:
www.weidmueller.hu/tamogatas

A Weidmüller webkódjaival még gyorsabban férhet hozzá szerviz- és támogatási szolgáltatásainkhoz. Ehhez egyszerűen a jobb oldalon válassza ki a kívánt szolgáltatást a www.weidmueller.hu weboldalunkon, a jobb oldalon fent, a keresőmezőben adja meg a hashtagból és ötjegyű számból álló webkódot, és máris a kívánt részleteket láthatja.



Online támogatás és testreszabott segítség

A tervezéstől a telepítésen át az üzemeltetésig minden alkalmazási lépésben a megfelelő segítséget és tájékoztatást adjuk a megoldásainkkal és termékeinkkel kapcsolatban: naprakész, egyszerű és átfogó segítség éjjel-nappal, online vagy személyesen..



További információkért látogasson el weboldalunkra

www.weidmueller.hu/tamogatas

Let's connect.

Tervezési támogatás

Önnek fejlesztőként egyszerű folyamatokra és a teljes rendszerben használható szerszámokra van szüksége. Fejlesztési környezetét széles körű adatokkal, szoftvereszközökkel és interfészekkel, termékválasztási segítséggel, illetve fejlesztési mintákkal segítjük.

Műszaki adatok és letöltések

Dokumentumainkat és szoftvereinket egyszerűen, a cikkszám megadásával töltheti le. Továbbá termékeink műszaki adatait online katalógusunkban is megtekintheti.

Kereskedelmi támogatás

Termékadatainkat standard interfészekkel kösse be a kereskedelmi rendszereibe, vagy műszaki katalógusainkban tekintse át széles termékkínálatunkat.



Tervezési adatok
Webkód #01211



Letöltések
Webkód #11376



Elektronikus katalógus BMECat- s egyéb formátumban
Webkód #11371



Termékszoftver
Webkód #01204



Termékek az online katalógusban
Webkód #01209



Bejelentkezés a webshopba
Webkód #11381



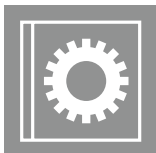
Készülék csatlakozástechnika kiadvány
Webkód #11358



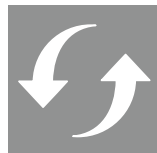
Termékbiztonsági információk
Webkód #11428



Műszaki katalógusok PDF-formátumban
Webkód #01210



Tervező szoftver
Webkód #11380



Termékváltoztatással kapcsolatos közlemények
Webkód #11423



Termékválasztási segédlet, termék-konfigurációk és minták
Webkód #01206

További kínálatunk:

Online-Support és Letöltések

Ha nem találta meg a keresett információt, akkor itt talál még további információkat: Online-Support és Letöltések



Engedélyek, tanúsítványok és megfelelési nyilatkozatok
Webkód #11372

Itt talál információt a CE-megfeleléségi nyilatkozatokkal, a RoHS-sel és a REACH-el, illetve egyéb tanúsítványokkal kapcsolatban.



3 jó ok, hogy még ma elkezdje használni a WMC-t:

1. Biztonságos és intuitív

A mindig naprakész termékjellemzők, az integrált termék-összeférhetőségi vizsgálat és a gördülékeny dokumentáció gondoskodik róla, hogy Ön 100 %-ban megbízhatson konfigurációjában. Az átlátható, háromdimenziós vizualizáció jóval egyszerűbbé teszi a konfigurálást.

2. Kényelmes

Az integrált felületek segítségével könnyedén importálhatja és exportálhatja a termékjellemzőket a WMC és az összes, széles körben használt tervezőeszköz között, mint például az E³ vagy az EPLAN Electric P8.

3. Jövőbiztos

A csúskategóriás termékjellemzők és az egységes exportfunkciók elsöprik az akadályokat a panelépítésben az automatizálás felé vezető úton.

Próbálja ki most!

Töltse le a Weidmüller konfigurátort, hogy a „Saját Összeállítás Rendelése” szolgáltatás minden előnyét élvezhesse!
www.weidmueller.com/wmc

Index

Index	Termékkeresés típus alapján	X.2
	Termékkeresés rendelési szám alapján	X.22
	A Weidmüller világszerte	X.42

Típus	Rend.sz.	Oldal
A		
A2C 1.5	1552790000	A.6
A2C 1.5	1552790000	A.66
A2C 1.5 BK	2508170000	A.66
A2C 1.5 BL	1552820000	A.6
A2C 1.5 BL	1552820000	A.66
A2C 1.5 BR	2508200000	A.66
A2C 1.5 DBL	2508180000	A.66
A2C 1.5 GN	2508210000	A.66
A2C 1.5 LTGY	2508220000	A.66
A2C 1.5 OR	1552830000	A.66
A2C 1.5 PE	1552880000	A.22
A2C 1.5 RD	2508200000	A.66
A2C 1.5 WT	2508160000	A.66
A2C 1.5 YL	2508190000	A.66
A2C 10	2490360000	A.12
A2C 10 BL	2490370000	A.12
A2C 10 PE	2490440000	A.27
A2C 16	2494000000	A.13
A2C 16 BL	2494100000	A.13
A2C 16 PE	2494010000	A.28
A2C 2.5	1521850000	A.7
A2C 2.5	1521850000	A.66
A2C 2.5 /DT/FS	1989900000	A.34
A2C 2.5 /DT/FS	1989900000	A.39
A2C 2.5 /DT/FS BL	1989910000	A.39
A2C 2.5 BK	1521980000	A.66
A2C 2.5 BL	1521880000	A.7
A2C 2.5 BL	1521880000	A.66
A2C 2.5 BR	2508030000	A.66
A2C 2.5 DBL	2508000000	A.66
A2C 2.5 GN	1521950000	A.66
A2C 2.5 LTGY	2003110000	A.66
A2C 2.5 OR	1521930000	A.66
A2C 2.5 PE	1521680000	A.23
A2C 2.5 PE /DT/FS	1989890000	A.34
A2C 2.5 PE /DT/FS	1989890000	A.39
A2C 2.5 RD	1521900000	A.66
A2C 2.5 WT	1521970000	A.66
A2C 2.5 YL	1521940000	A.66
A2C 4	2051180000	A.8
A2C 4	2051180000	A.66
A2C 4 BK	2051310000	A.66
A2C 4 BL	2051210000	A.8
A2C 4 BL	2051210000	A.66
A2C 4 BR	2534370000	A.66
A2C 4 DBL	2534380000	A.66
A2C 4 GN	2051260000	A.66
A2C 4 LTGY	2051330000	A.66
A2C 4 OR	2051230000	A.66
A2C 4 PE	2051360000	A.25
A2C 4 RD	2051220000	A.66
A2C 4 WT	2051290000	A.66
A2C 4 YL	2051250000	A.66
A2C 6	1921110000	A.10
A2C 6	1921110000	A.66
A2C 6 BL	1991790000	A.10
A2C 6 BL	1991790000	A.66
A2C 6 OR	1991800000	A.66
A2C 6 PE	1991810000	A.26
A2T 1.5	2469370000	A.14
A2T 1.5 BL	2471430000	A.14
A2T 1.5 FT-PE	2469390000	A.15
A2T 1.5 PE	2469410000	A.29
A2T 1.5 VL	2469400000	A.14
A2T 1.5 VL BL	2471450000	A.14
A2T 2.5	1547610000	A.16
A2T 2.5 3C BL	2531530000	A.17
A2T 2.5 3C	2531290000	A.17
A2T 2.5 3C FT-PE	2531300000	A.18
A2T 2.5 3C PE	2531320000	A.29
A2T 2.5 3C VL	2531310000	A.17
A2T 2.5 3C VL BL	2531530000	A.17
A2T 2.5 BL	1547620000	A.16
A2T 2.5 FT-PE	1547640000	A.17
A2T 2.5 PE	1547680000	A.29
A2T 2.5 VL	1547650000	A.16
A2T 2.5 VL BL	1547660000	A.16
A3C 1.5	1552740000	A.6
A3C 1.5	1552740000	A.66
A3C 1.5 BK	2534230000	A.66
A3C 1.5 BL	1552770000	A.6
A3C 1.5 BL	1552770000	A.66
A3C 1.5 BR	2534530000	A.66
A3C 1.5 DBL	2534540000	A.66
A3C 1.5 GN	2534480000	A.66
A3C 1.5 LTGY	2534490000	A.66
A3C 1.5 OR	1552780000	A.66
A3C 1.5 PE	1552770000	A.22
A3C 1.5 RD	2534500000	A.66
A3C 1.5 WT	2534500000	A.66
A3C 1.5 YL	2534510000	A.66
A3C 10	2490520000	A.12
A3C 10 BL	2490510000	A.12
A3C 10 PE	2490590000	A.27
A3C 16	2494090000	A.13
A3C 16 BL	2494080000	A.13
A3C 16 PE	2494020000	A.28

Típus	Rend.sz.	Oldal
A3C 2.5	1521740000	A.7
A3C 2.5	1521740000	A.34
A3C 2.5	1521740000	A.66
A3C 2.5 BK	1521920000	A.66
A3C 2.5 BL	1521780000	A.7
A3C 2.5 BL	1521780000	A.66
A3C 2.5 BR	2534730000	A.66
A3C 2.5 DBL	2534690000	A.66
A3C 2.5 GN	1521870000	A.66
A3C 2.5 LTGY	2003120000	A.66
A3C 2.5 OR	1521830000	A.66
A3C 2.5 PE	1521870000	A.23
A3C 2.5 PE	1521870000	A.34
A3C 2.5 RD	1521800000	A.66
A3C 2.5 WT	1521890000	A.66
A3C 2.5 YL	1521840000	A.66
A3C 4	2051240000	A.9
A3C 4	2051240000	A.35
A3C 4	2051240000	A.66
A3C 4 BK	2051400000	A.66
A3C 4 BL	2051280000	A.9
A3C 4 BL	2051280000	A.66
A3C 4 BR	2534290000	A.66
A3C 4 DBL	2534360000	A.66
A3C 4 GN	2051350000	A.66
A3C 4 LTGY	2051460000	A.66
A3C 4 OR	2051320000	A.66
A3C 4 PE	2051410000	A.25
A3C 4 PE	2051410000	A.35
A3C 4 RD	2051300000	A.66
A3C 4 WT	2051370000	A.66
A3C 4 YL	2051340000	A.66
A3C 6	1991820000	A.10
A3C 6	1991820000	A.66
A3C 6 BL	1991830000	A.10
A3C 6 BL	1991830000	A.66
A3C 6 OR	1991840000	A.66
A3C 6 PE	1991850000	A.27
A3T 2.5	2428510000	A.18
A3T 2.5 BL	2428520000	A.18
A3T 2.5 FT-PE	2428530000	A.19
A3T 2.5 N-FT-PE	2428840000	A.19
A3T 2.5 PE	2428550000	A.30
A3T 2.5 VL	2428540000	A.19
A3T 2.5 VL BL	2428850000	A.19
A4C 1.5	1552690000	A.7
A4C 1.5	1552690000	A.66
A4C 1.5 BK	2534260000	A.66
A4C 1.5 BL	1552700000	A.7
A4C 1.5 BL	1552700000	A.66
A4C 1.5 BR	2534460000	A.66
A4C 1.5 DBL	2534470000	A.66
A4C 1.5 GN	2534410000	A.66
A4C 1.5 LTGY	2534420000	A.66
A4C 1.5 OR	1552720000	A.66
A4C 1.5 PE	1552660000	A.23
A4C 1.5 RD	2534430000	A.66
A4C 1.5 WT	2534440000	A.66
A4C 1.5 YL	2534450000	A.66
A4C 2.5	1521690000	A.8
A4C 2.5	1521690000	A.66
A4C 2.5 BK	1521820000	A.66
A4C 2.5 BL	1521700000	A.8
A4C 2.5 BL	1521700000	A.66
A4C 2.5 BR	2534750000	A.66
A4C 2.5 DBL	2534740000	A.66
A4C 2.5 GN	1521770000	A.66
A4C 2.5 LTGY	2003130000	A.66
A4C 2.5 OR	1521720000	A.66
A4C 2.5 PE	1521540000	A.24
A4C 2.5 RD	1521710000	A.66
A4C 2.5 WT	1521790000	A.66
A4C 2.5 YL	1521730000	A.66
A4C 4	2051500000	A.9
A4C 4	2051500000	A.66
A4C 4 BK	2051660000	A.66
A4C 4 BL	2051520000	A.9
A4C 4 BL	2051520000	A.66
A4C 4 BR	2534390000	A.66
A4C 4 DBL	2534400000	A.66
A4C 4 GN	2051580000	A.66
A4C 4 LTGY	2051670000	A.66
A4C 4 OR	2051540000	A.66
A4C 4 PE	2051560000	A.26
A4C 4 RD	2051530000	A.66
A4C 4 WT	2051610000	A.66
A4C 4 YL	2051550000	A.66
AAP11 1.5 LI BL	1988170000	B.49
AAP11 1.5 LI BL/OR	2522870000	B.49
AAP11 1.5 LI OR	2503910000	B.49
AAP11 1.5 LI RD	1988160000	B.49
AAP11 6 FE	1988140000	B.48
AAP11 6 LO BL	1988130000	B.48
AAP11 6 LO BL/OR	2522720000	B.49
AAP11 6 LO RD	2503650000	B.48
AAP11 6 RD	1989780000	B.48
AAP12 10 FE	1988200000	B.54
AAP12 10 LO BL	1988180000	B.54
AAP12 10 LO BL/OR	2522860000	B.55

Típus	Rend.sz.	Oldal
AAP12 10 LO OR	2503900000	B.54
AAP12 10 LO RD	1988190000	B.54
AAP12 2.5 LI BL/OR	2522840000	B.55
AAP12 2.5 LI BL	1988100000	B.55
AAP12 2.5 LI OR	2503880000	B.55
AAP12 2.5 LI RD	1988290000	B.55
AAP13 1.5 LHI	1988280000	B.51
AAP13 6 FE-LO	1988270000	B.50
AAP13 6 LO-LO	1988260000	B.50
AAP14 10 FELO	1988240000	B.56
AAP14 10 LO-LO	1988250000	B.56
AAP14 2.5 LHI	1988230000	B.57
AAP21 10 FE	2428920000	B.62
AAP21 10 LO BL	2428940000	B.62
AAP21 10 LO RD	2428910000	B.62
AAP21 4 DT	2428980000	B.64
AAP21 4 FS	2428950000	B.64
AAP21 4 FS 10-36V	2458990000	B.64
AAP21 4 FS 100-250V	2460180000	B.64
AAP21 4 FS 30-70V	2460200000	B.64
AAP21 4 FS 60-150V	2460190000	B.64
AAP21 4 LI BL	2428960000	B.63
AAP21 4 LI RD	2428930000	B.63
AAP22 10 FELO	2429000000	B.66
AAP22 10 LOLO	2428990000	B.66
AAP22 4 LIFS	2429010000	B.67
AAP22 4 LIFS 10-36V	2459010000	B.67
AAP22 4 LIFS 100-250V	2460120000	B.67
AAP22 4 LIFS 30-70V	2460140000	B.67
AAP22 4 LIFS 60-150V	2460130000	B.67
ADHB/8 WTL35	2334730000	B.120
ADP 1/HP1 1M	0485200000	C.21
ADP 2/HP2 1M	0485300000	C.21
ADP 3/HP3 1M	0485400000	C.21
ADP 4/1000	1430760000	C.21
ADP 4/300	1378160000	C.21
ADP WF10/WF12	1780940000	A.332
ADP WF10/WF12	1780940000	A.333
ADP WF10/WF12	1780940000	A.334
ADP WF10/WF12	1780940000	A.335
ADP WF6/WF8	1780930000	A.330
ADP WF6/WF8	1780930000	A.331
ADP WF6/WF8	1780930000	A.332
ADT 2.5 2C	1989800000	A.34
ADT 2.5 2C	1989800000	A.38
ADT 2.5 2C BL	1989810000	A.38
ADT 2.5 2C W/O DTLV	1989930000	A.38
ADT 2.5 3C	1989830000	A.39
ADT 2.5 3C BL	1989840000	A.39
ADT 2.5 3C W/O DTLV	1989940000	A.40
ADT 2.5 4C	1989860000	A.40
ADT 2.5 4C BL	1989870000	A.40
ADT 2.5 4C W/O DTLV	1989950000	A.41
ADT 4 2C	2429850000	A.41
ADT 4 2C BL	2429880000	A.41
AEB 35 SC/1	1991920000	A.6
AEB 35 SC/1	1991920000	A.7
AEB 35 SC/1	1991920000	A.8
AEB 35 SC/1	1991920000	A.9
AEB 35 SC/1	1991920000	A.10
AEB 35 SC/1	1991920000	A.11
AEB 35 SC/1	1991920000	A.12
AEB 35 SC/1	1991920000	A.13
AEB 35 SC/1	1991920000	A.14
AEB 35 SC/1	1991920000	A.15
AEB 35 SC/1	1991920000	A.16
AEB 35 SC/1	1991920000	A.17
AEB 35 SC/1	1991920000	A.18
AEB 35 SC/1	1991920000	A.19
AEB 35 SC/1	1991920000	A.20
AEB 35 SC/1	1991920000	A.22
AEB 35 SC/1	1991920000	A.23
AEB 35 SC/1	1991920000	A.24
AEB 35 SC/1	1991920000	A.25
AEB 35 SC/1	1991920000	A.26
AEB 35 SC/1	1991920000	A.27
AEB 35 SC/1	1991920000	A.28
AEB 35 SC/1	1991920000	A.29
AEB 35 SC/1	1991920000	A.30
AEB 35 SC/1	1991920000	A.38
AEB 35 SC/1	1991920000	A.39
AEB 35 SC/1	1991920000	A.40
AEB 35 SC/1	1991920000	A.41
AEB 35 SC/1	1991920000	A.44
AEB 35 SC/1	1991920000	A.45
AEB 35 SC/1	1991920000	A.46
AEB 35 SC/1	1991920000	A.47
AEB 35 SC/1	1991920000	A.48
AEB 35 SC/1	1991920000	A.49
AEB 35 SC/1	1991920000	A.50
AEB 35 SC/1	1991920000	A.51
AEB 35 SC/1	1991920000	B.44
AEB 35 SC/1	1991920000	B.48
AEB 35 SC/1	1991920000	B.49
AEB 35 SC/1	1991920000	B.50
AEB 35 SC/1	1991920000	B.51
AEB 35 SC/1	1991920000	B.52
AEB 35 SC/1	1991920000	B.53
AEB 35 SC/1	1991920000	B.54

Típus	Rend.sz.	Oldal
AEB 35 SC/1	1991920000	B.55
AEB 35 SC/1	1991920000	B.56
AEB 35 SC/1	1991920000	B.57
AEB 35 SC/1		

Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal
AEP 4C 4 BL	2051910000	A.41	AMG ELM-Q2266	2081820000	B.78	APG 1.5/10	2482430000	A.45	APGTB 1.5 FT 3C/1 BL	2482190000	A.45
AEP AP11	1988320000	B.48	AMG ELM-Q4444	2080880000	B.78	APG 1.5/10	2482430000	A.46	APGTB 1.5 FT 4C/2	2482200000	A.45
AEP AP11	1988320000	B.49	AMG ELM-Q6666	2080920000	B.78	APG 1.5/10	2482430000	A.47	APGTB 1.5 FT 4C/2 BL	2482210000	A.45
AEP AP12	1988300000	B.54	AMG EP 2010	2495380000	B.91	APG 1.5/10	2482430000	A.52	APGTB 1.5 PE 2C/1	2482220000	A.44
AEP AP12	1988300000	B.55	AMG EP KIT	2500760000	B.91	APG 1.5/2	2482350000	A.52	APGTB 1.5 PE 3C/1	2482230000	A.45
AEP AP13	1990140000	B.50	AMG FIM-O	2081870000	B.70	APG 1.5/3	2482360000	A.52	APGTB 1.5 PE 4C/2	2482240000	A.46
AEP AP13	1990140000	B.51	AMG FIM-O EX	2082530000	B.82	APG 1.5/3-BG-BL-GN	2482460000	A.52	APGTB 2.5 2T 4C/2	1548060000	A.50
AEP AP14	1988340000	B.56	AMG FIM-C	2081880000	B.71	APG 1.5/4	2482370000	A.52	APGTB 2.5 2T 4C/2 BL	1548070000	A.50
AEP AP14	1988340000	B.57	AMG FIM-C EX	2082540000	B.83	APG 1.5/4-3BG-GN	2482450000	A.52	APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2	1548130000	A.51
AEP AP21	2429020000	B.62	AMG MD	2122930000	B.72	APG 1.5/5	2482380000	A.52	APGTB 2.5 2T PE 4C/2	1548160000	A.51
AEP AP21	2429020000	B.63	AMG MD	2122930000	B.73	APG 1.5/5-3BG-BL-GN	2482440000	A.52	APGTB 2.5 2T VL 4C/2	1548140000	A.51
AEP AP21	2429020000	B.64	AMG MD	2122930000	B.75	APG 1.5/6	2482390000	A.52	APGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL	1548150000	A.51
AEP AP22	2429040000	B.66	AMG MD	2122930000	B.76	APG 1.5/7	2482400000	A.52	APGTB 2.5 FT 2C/1	1513970000	A.48
AEP AP22	2429040000	B.67	AMG MD	2122930000	B.77	APG 1.5/8	2482410000	A.52	APGTB 1.5 FT 2C/1 BL	1513990000	A.48
AEP DT 2.5 3C	1989970000	A.39	AMG MD	2122930000	B.81	APG 1.5/9	2482420000	A.52	APGTB 2.5 FT 3C/1	1514000000	A.49
AEP DT 2.5 3C	1989970000	A.40	AMG MD	2122930000	B.84	APG 2.5 L	1513830000	A.48	APGTB 2.5 FT 3C/1 BL	1514020000	A.49
AEP DT 2.5 4C	1989980000	A.40	AMG MD	2122930000	B.85	APG 2.5 L	1513830000	A.49	APGTB 2.5 FT 4C/2	1514030000	A.49
AEP DT 2.5 4C	1989980000	A.41	AMG MD	2122930000	B.86	APG 2.5 L	1513830000	A.50	APGTB 2.5 FT 4C/2 BL	1514040000	A.49
AEP IO21	1993580000	B.124	AMG MD	2122930000	B.87	APG 2.5 L	1513830000	A.51	APGTB 2.5 PE 2C/1	1513870000	A.48
AEP IO21	1993580000	B.125	AMG MD EX	2495040000	B.90	APG 2.5 L	1513830000	A.54	APGTB 2.5 PE 3C/1	1513890000	A.49
AEP IO22	1993590000	B.125	AMG OD	2122910000	B.72	APG 2.5 L BL	1513840000	A.54	APGTB 2.5 PE 4C/2	1513920000	A.50
AEP IO23	1993600000	B.125	AMG OD	2122910000	B.73	APG 2.5 L GN	1513850000	A.54	APP 1	2488970000	A.57
AEP MC 2.5	2433820000	A.20	AMG OD	2122910000	B.75	APG 2.5 MI	1513880000	A.48	APP 2	2489090000	A.57
AEP MC 2.5	2433820000	B.44	AMG OD	2122910000	B.76	APG 2.5 MI	1513880000	A.49	APP 3	2489100000	A.57
AEP PGTB 1.5 4C/2	2482510000	A.45	AMG OD	2122910000	B.77	APG 2.5 MI	1513880000	A.50	APP 4	2489110000	A.57
AEP PGTB 1.5 4C/2	2482510000	A.46	AMG OD	2122910000	B.81	APG 2.5 MI	1513880000	A.51	ATPG 1.5 MI-R	1991880000	A.6
AEP PGTB 1.5 4C/2 BL	2482520000	A.45	AMG OD	2122910000	B.84	APG 2.5 MI	1513880000	A.54	ATPG 1.5 MI-R	1991880000	A.7
AEP PGTB 2.5 4C/2	1514450000	A.49	AMG OD	2122910000	B.85	APG 2.5 MI BL	1513900000	A.54	ATPG 1.5 MI-R	1991880000	A.14
AEP PGTB 2.5 4C/2	1514450000	A.50	AMG OD	2122910000	B.86	APG 2.5 MI GN	1513930000	A.54	ATPG 1.5 MI-R	1991880000	A.15
AEP PGTB 2.5 4C/2 BL	1514470000	A.49	AMG OD	2122910000	B.87	APG 2.5 R	1513940000	A.48	ATPG 1.5 MI-R	1991880000	A.22
AFS 2.5 CF 2C 12V BK	2466610000	A.34	AMG OD EX	2495090000	B.90	APG 2.5 R	1513940000	A.49	ATPG 1.5 MI-R	1991880000	A.23
AFS 2.5 CF 2C 24V BK	2466600000	A.34	AMG PD	2122920000	B.72	APG 2.5 R	1513940000	A.50	ATPG 1.5 MI-R	1991880000	A.29
AFS 2.5 CF 2C BK	2466630000	A.34	AMG PD	2122920000	B.73	APG 2.5 R	1513940000	A.51	ATPG 1.5 MI-R	1991880000	A.65
AFS 4 2C 10-36V BK	2429870000	A.35	AMG PD	2122920000	B.75	APG 2.5 R	1513940000	A.54	ATPG 1.5 MI-R	1991880000	B.124
AFS 4 2C 100-250V BK	2434390000	A.35	AMG PD	2122920000	B.76	APG 2.5 R BL	1513950000	A.54	ATPG 1.5 MI-R	1991880000	B.125
AFS 4 2C 30-70V BK	2434350000	A.35	AMG PD	2122920000	B.77	APG 2.5 R GN	1513980000	A.54	ATPG 1.5 L	1991890000	A.6
AFS 4 2C 60-150V BK	2434380000	A.35	AMG PD	2122920000	B.81	APG 2.5/1	1513720000	A.48	ATPG 1.5 L	1991890000	A.7
AFS 4 2C BK	2429860000	A.35	AMG PD	2122920000	B.84	APG 2.5/1	1513720000	A.49	ATPG 1.5 L	1991890000	A.8
AH WDT 2.5 BT	1305230000	A.290	AMG PD	2122920000	B.85	APG 2.5/1	1513720000	A.50	ATPG 1.5 L	1991890000	A.9
AIO21 1.5 SI	1992260000	B.124	AMG PD	2122920000	B.86	APG 2.5/1	1513720000	A.51	ATPG 1.5 L	1991890000	A.10
AIO21 1.5 SO	1992240000	B.124	AMG PD EX	2495070000	B.90	APG 2.5/1	1513720000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.11
AIO21 1.5 SO-PE	1992250000	B.125	AMG PP	2123000000	B.91	APG 2.5/10	1513770000	A.48	ATPG 1.5 L	1991890000	A.13
AIO22 1.5 SI-PE	1992230000	B.125	AMG XMD	2122940000	B.78	APG 2.5/10	1513770000	A.49	ATPG 1.5 L	1991890000	A.14
AIO23 1.5 ZSI	1992220000	B.125	AMG XMD	2122940000	B.81	APG 2.5/10	1513770000	A.50	ATPG 1.5 L	1991890000	A.15
AKE 2.5	1303360000	A.249	AMG XMD	2122940000	B.81	APG 2.5/10	1513770000	A.51	ATPG 1.5 L	1991890000	A.16
AKE 4	0380260000	A.250	AMG XMD EX	2495080000	B.90	APG 2.5/10	1513770000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.17
AKZ 1.5	0340460000	A.218	AP AKZ1.5	0340560000	A.218	APG 2.5/2	1513640000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.18
AKZ 1.5 BL	0340480000	A.218	AP AKZ1.5 BL	0340580000	A.218	APG 2.5/3	1513650000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.19
AKZ 2.5	0697160000	A.220	AP AKZ2.5	0697360000	A.220	APG 2.5/3-BG-BL-GN	1513820000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.22
AKZ 2.5 BL	0697180000	A.220	AP AKZ2.5 BL	0697380000	A.220	APG 2.5/4	1513670000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.23
AKZ 4	0294360000	A.222	AP AKZ4	0294460000	A.222	APG 2.5/4-3BG-GN	1513790000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.24
AKZ 4 BL	0294380000	A.222	AP AKZ4 BL	0294480000	A.222	APG 2.5/5	1513680000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.25
ALD 16	2502280000	A.13	AP DL1.5 DB	1783550000	B.128	APG 2.5/5-3BG-BL-GN	1513780000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.26
ALD 16 BL	2502320000	A.13	AP DL1.5 DB	1783550000	B.129	APG 2.5/6	1513690000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.27
ALD 6	1991780000	A.11	AP DL1.5 DB	1783550000	B.130	APG 2.5/7	1513700000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.29
ALD 6 BL	2065120000	A.11	AP DL1.5 DB	1783550000	B.131	APG 2.5/8	1513700000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.30
AMC 2.5	2434340000	A.20	AP KDKS1 DB	9532470000	A.276	APG 2.5/9	1513740000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.38
AMC 2.5	2434340000	B.44	AP KDKS1 DB	9532470000	A.277	APGCE	1514490000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	A.39
AMC 2.5 800V	2434370000	A.20	AP MAK2.5 DB	7917000000	A.247	APGCE	1514490000	A.55	ATPG 1.5 L	1991890000	A.40
AMC 2.5 800V	2434370000	B.44	AP MAK2.5 DB	7917000000	B.43	APGCE	1514490000	A.290	ATPG 1.5 L	1991890000	A.41
AMG AM	2081890000	B.79	AP VLI1.5 DB	1784150000	A.247	APGCE	1514490000	A.291	ATPG 1.5 L	1991890000	A.65
AMG AM CO	2082770000	B.88	AP VLI1.5 DB	1784150000	B.43	APGCE	1514490000	A.292	ATPG 1.5 L	1991890000	B.48
AMG CM	2081900000	B.80	AP WMF2.5	1142990000	B.138	APGLE 1.5	2482720000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	B.49
AMG CM EX	2083360000	B.89	AP WMF2.5	1142990000	B.139	APGLE 1.5	2482720000	A.55	ATPG 1.5 L	1991890000	B.50
AMG DIS	2123050000	B.72	AP WMF2.5	1142990000	B.140	APGLE 2.5	2457570000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	B.54
AMG DIS	2123050000	B.73	AP WMF2.5	1142990000	B.141	APGLE 2.5	2457570000	A.55	ATPG 1.5 L	1991890000	B.55
AMG DIS	2123050000	B.75	AP WMF2.5	1142990000	B.142	APGLE 2.5	2457570000	A.290	ATPG 1.5 L	1991890000	B.56
AMG DIS	2123050000	B.76	AP WMF2.5	1142990000	B.143	APGLE 2.5	2457570000	A.291	ATPG 1.5 L	1991890000	B.62
AMG DIS	2123050000	B.77	AP WMF2.5	1142990000	B.146	APGLE 2.5	2457570000	A.292	ATPG 1.5 L	1991890000	B.63
AMG DIS	2123050000	B.81	AP ZDTR2.5	1745420000	A.172	APGPC 1.5	2482530000	A.52	ATPG 1.5 L	1991890000	B.124
AMG DIS	2123050000	B.87	AP ZRV1.5 DB	1698180000	A.186	APGPC 1.5	2482530000	A.55	ATPG 1.5 L	1991890000	B.125
AMG DIS	2123050000	B.84	AP ZRV2.5	1906980000	A.187	APGPC 2.5	1514500000	A.52	ATPG 1.0 MI-R	1991870000	A.12
AMG DIS	2123050000	B.85	APG 1.5 L	2482250000	A.44	APGPC 2.5	1514500000	A.55	ATPG 1.0 MI-R	1991870000	A.65
AMG DIS	2123050000	B.86	APG 1.5 L	2482250000	A.45	APGSR 1.5	2482730000	A.52	ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.7
AMG DIS	2123050000	B.87	APG 1.5 L	2482250000	A.46	APGSR 1.5	2482730000	A.55	ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.8
AMG DIS EX	2495100000	B.90	APG 1.5 L	2482250000	A.47	APGSR 1.5/4	2482740000	A.52	ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.16
AMG ELM-10D CO	2082470000	B.77	APG 1.5 L	2482250000	A.54	APGSR 1.5/4	2482740000	A.55	ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.17
AMG ELM-10F	2080650000	B.73	APG 1.5 L BL	2482260000	A.54	APGSR 1.5/8	2482750000	A.52	ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.18
AMG ELM-10F EX	2082430000	B.85	APG 1.5 L GN	2482270000	A.54	APGSR 1.5/8	2482750000	A.55	ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.19
AMG ELM-12	2080410000	B.76	APG 1.5 MI	2482280000	A.44	APGSR 2.5	2457580000	A.52	ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.23
AMG ELM-12 EX	2082010000	B.87	APG 1.5 MI	2482280000	A.45	APGSR 2.5	2457580000	A.55	ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.24
AMG ELM-1F	2080420000	B.72	APG 1.5 MI	2482280000	A.46	APGSR 2.5	2457580000	A.290	ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.29
AMG ELM-1F CL2	2491270000	B.74	APG 1.5 MI	2482280000	A.47	APGSR 2.5	2457580000	A.291	ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.30
AMG ELM-1F EX	2082040000	B.84	APG 1.5 MI	2482280000	A.54	APGSR 2.5	24575800				

Tipus	Rend.sz.	Oldal
E 14/6A GN	0328300000	A.272
E 14/6A GN	0328300000	A.278
E 16/10A RT TNDZ	0208500000	A.272
E 16/10A RT TNDZ	0208500000	A.278
E 16/16A GR TNDZ	0208600000	A.272
E 16/16A GR TNDZ	0208600000	A.278
E 16/20A BL TNDZ	0208700000	A.272
E 16/20A BL TNDZ	0208700000	A.278
E 16/25A GE TNDZ	0208800000	A.272
E 16/25A GE TNDZ	0208800000	A.278
E 18/20A BL	0361300000	A.273
E 18/20A BL	0361300000	A.279
E 18/25A GE	0361400000	A.273
E 18/25A GE	0361400000	A.279
E 18/35A SW	0361500000	A.273
E 18/35A SW	0361500000	A.279
E 18/50A WS	0361600000	A.279
E 18/63A KU	0361700000	A.279
EBB 25-50/16	1547490000	B.164
ESCH 1 M	0280300000	C.12
ESG 6/15 K MC NE WS	1880100000	A.270
ESD 7 DIN A4 WS	1607200000	A.181
ETA 1170 21 10A	1278790000	A.167
ETA 1170 21 15A	1278810000	A.167
ETA 1170 21 20A	1278820000	A.167
ETA 1170 21 25A	1278830000	A.167
ETA 1170 21 3A	1278730000	A.167
ETA 1170 21 4A	1278740000	A.167
ETA 1170 21 5A	1278750000	A.167
ETA 1170 21 6A	1278760000	A.167
ETA 1170 21 7.5A	1278770000	A.167
ETA 1170 21 8A	1278780000	A.167
ETA 1180 01 0.1A	1278840000	A.168
ETA 1180 01 0.25A	1278860000	A.168
ETA 1180 01 0.2A	1278850000	A.168
ETA 1180 01 0.3A	1278870000	A.168
ETA 1180 01 0.4A	1278880000	A.168
ETA 1180 01 0.5A	1278890000	A.168
ETA 1180 01 0.6A	1278920000	A.168
ETA 1180 01 0.7A	1278930000	A.168
ETA 1180 01 0.8A	1278940000	A.168
ETA 1180 01 1.5A	1278960000	A.168
ETA 1180 01 10A	1279070000	A.168
ETA 1180 01 1A	1278950000	A.168
ETA 1180 01 12A	1278980000	A.168
ETA 1180 01 2A	1278970000	A.168
ETA 1180 01 3.5A	1279010000	A.168
ETA 1180 01 3A	1278990000	A.168
ETA 1180 01 4A	1279020000	A.168
ETA 1180 01 5A	1279030000	A.168
ETA 1180 01 6A	1279040000	A.168
ETA 1180 01 7A	1279050000	A.168
ETA 1180 01 8A	1279060000	A.168
EW 15	0382860000	A.218
EW 15	0382860000	A.220
EW 15	0382860000	A.222
EW 15	0382860000	A.240
EW 15	0382860000	A.248
EW 15	0382860000	C.19
EW 15/2	1071900000	C.19
EW 35	0383560000	A.221
EW 35	0383560000	B.128
EW 35	0383560000	B.129
EW 35	0383560000	B.130
EW 35	0383560000	B.131
EW 35	0383560000	C.19
EW 35 DB	1269050000	C.19
EW 35 GR 7032	0383530000	C.19
EW 35/SCHA/M3	0258660000	B.119
EWK 1	0206160000	B.96
EWK 1	0206160000	B.104
EWK 1	0206160000	B.116
EWK 1	0206160000	B.119
EWK 1	0206160000	C.19
EWK 2	0199360000	C.19

F

FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	1893940000	A.187
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	1893970000	A.187
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	1893990000	A.187
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	1854750000	A.187
FEKO ZRV2.5 0.5-1	1854760000	A.187
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	1848480000	A.187
FKSC M5X8 D9/SW2.5	0295900000	C.20
FKSC M6X12 D9/SW3	0353500000	C.20
FKSC M6X8 D9/SW3	0642600000	C.20
FM 4.2/TS35	1724580000	C.20
FM 4/TS35	0687900000	B.156
FM 4/TS35	0687900000	C.20
FM 5/TS35	0636800000	C.20
FM 6/TS35	0636900000	C.20
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.138
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.139
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.140
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.141
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.142
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.143
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.146

Tipus	Rend.sz.	Oldal
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.138
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.139
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.140
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.141
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.142
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.143
FUCR SW	1167630000	B.138
FUCR SW	1167630000	B.139
FUCR SW	1167630000	B.140
FUCR SW	1167630000	B.141
FUCR SW	1167630000	B.142
FUCR SW	1167630000	B.143
FUSE 1KV DC 10A 10/38	1224910000	A.271
FUSE 1KV DC 10A 10/38	1224910000	A.279
FUSE 1KV DC 12A 10/38	1224920000	A.271
FUSE 1KV DC 12A 10/38	1224920000	A.279
FUSE 1KV DC 16A 10/38	1224930000	A.271
FUSE 1KV DC 16A 10/38	1224930000	A.279
FUSE 1KV DC 20A 10/38	1224950000	A.271
FUSE 1KV DC 20A 10/38	1224950000	A.279
FUSE 1KV DC 2A 10/38	1224870000	A.271
FUSE 1KV DC 2A 10/38	1224870000	A.279
FUSE 1KV DC 4A 10/38	1224880000	A.271
FUSE 1KV DC 4A 10/38	1224880000	A.279
FUSE 1KV DC 6A 10/38	1224890000	A.271
FUSE 1KV DC 6A 10/38	1224890000	A.279

G

G 20/0.10A/F	0430300000	A.36
G 20/0.10A/F	0430300000	A.85
G 20/0.10A/F	0430300000	A.169
G 20/0.10A/F	0430300000	A.278
G 20/0.20A/F	0430400000	A.36
G 20/0.20A/F	0430400000	A.85
G 20/0.20A/F	0430400000	A.169
G 20/0.20A/F	0430400000	A.278
G 20/0.25A/F	0430500000	A.36
G 20/0.25A/F	0430500000	A.84
G 20/0.25A/F	0430500000	A.85
G 20/0.25A/F	0430500000	A.154
G 20/0.25A/F	0430500000	A.155
G 20/0.25A/F	0430500000	A.156
G 20/0.25A/F	0430500000	A.160
G 20/0.25A/F	0430500000	A.162
G 20/0.25A/F	0430500000	A.164
G 20/0.25A/F	0430500000	A.165
G 20/0.25A/F	0430500000	A.169
G 20/0.25A/F	0430500000	A.260
G 20/0.25A/F	0430500000	A.262
G 20/0.25A/F	0430500000	A.263
G 20/0.25A/F	0430500000	A.268
G 20/0.25A/F	0430500000	A.274
G 20/0.25A/F	0430500000	A.276
G 20/0.25A/F	0430500000	A.277
G 20/0.25A/F	0430500000	A.278
G 20/0.25A/F	0430500000	B.64
G 20/0.25A/F	0430500000	B.67
G 20/0.25A/F	0430500000	B.128
G 20/0.25A/F	0430500000	B.129
G 20/0.25A/F	0430500000	B.130
G 20/0.25A/F	0430500000	B.131
G 20/0.25A/F	0430500000	B.138
G 20/0.25A/F	0430500000	B.139
G 20/0.25A/F	0430500000	B.140
G 20/0.25A/F	0430500000	B.141
G 20/0.25A/F	0430500000	B.142
G 20/0.25A/F	0430500000	B.143
G 20/0.25A/F	0430500000	B.146
G 20/0.50A/F	0430600000	A.36
G 20/0.50A/F	0430600000	B.64
G 20/0.50A/F	0430600000	B.67
G 20/0.50A/F	0430600000	B.128
G 20/0.50A/F	0430600000	B.129
G 20/0.50A/F	0430600000	B.130
G 20/0.50A/F	0430600000	B.131
G 20/0.50A/F	0430600000	B.138
G 20/0.50A/F	0430600000	B.139
G 20/0.50A/F	0430600000	B.140
G 20/0.50A/F	0430600000	B.141
G 20/0.50A/F	0430600000	B.142
G 20/0.50A/F	0430600000	B.143
G 20/0.50A/F	0430600000	B.146
G 20/1.00A/F	0430700000	A.36
G 20/1.00A/F	0430700000	A.84
G 20/1.00A/F	0430700000	A.85
G 20/1.00A/F	0430700000	A.154
G 20/1.00A/F	0430700000	A.155
G 20/1.00A/F	0430700000	A.156
G 20/1.00A/F	0430700000	A.160
G 20/1.00A/F	0430700000	A.162
G 20/1.00A/F	0430700000	A.164
G 20/1.00A/F	0430700000	A.165
G 20/1.00A/F	0430700000	A.169
G 20/1.00A/F	0430700000	A.260
G 20/1.00A/F	0430700000	A.262

Tipus	Rend.sz.	Oldal
G 20/1.00A/F	0430700000	A.263
G 20/1.00A/F	0430700000	A.268
G 20/1.00A/F	0430700000	A.274
G 20/1.00A/F	0430700000	A.276
G 20/1.00A/F	0430700000	A.277
G 20/1.00A/F	0430700000	A.278
G 20/1.00A/F	0430700000	B.64
G 20/1.00A/F	0430700000	B.67
G 20/1.60A/F	0430800000	A.36
G 20/1.60A/F	0430800000	A.85
G 20/1.60A/F	0430800000	A.169
G 20/1.60A/F	0430800000	A.278
G 20/2.00A/F	0430900000	A.35
G 20/2.00A/F	0430900000	A.36
G 20/2.00A/F	0430900000	A.84
G 20/2.00A/F	0430900000	A.85
G 20/2.00A/F	0430900000	A.154
G 20/2.00A/F	0430900000	A.155
G 20/2.00A/F	0430900000	A.156
G 20/2.00A/F	0430900000	A.160
G 20/2.00A/F	0430900000	A.162
G 20/2.00A/F	0430900000	A.164
G 20/2.00A/F	0430900000	A.165
G 20/2.00A/F	0430900000	A.169
G 20/2.00A/F	0430900000	A.260
G 20/2.00A/F	0430900000	A.262
G 20/2.00A/F	0430900000	A.263
G 20/2.00A/F	0430900000	A.268
G 20/2.00A/F	0430900000	A.274
G 20/2.00A/F	0430900000	A.276
G 20/2.00A/F	0430900000	A.277
G 20/2.00A/F	0430900000	A.278
G 20/2.00A/F	0430900000	B.64
G 20/2.00A/F	0430900000	B.67
G 20/2.50A/F	0431000000	A.36
G 20/2.50A/F	0431000000	A.85
G 20/2.50A/F	0431000000	A.169
G 20/2.50A/F	0431000000	A.278
G 20/3.15A/F	0431100000	A.36
G 20/3.15A/F	0431100000	A.85
G 20/3.15A/F	0431100000	A.169
G 20/3.15A/F	0431100000	A.278
G 20/4.00A/F	0431200000	A.36
G 20/4.00A/F	0431200000	A.85
G 20/4.00A/F	0431200000	A.169
G 20/4.00A/F	0431200000	A.278
G 20/5.00A/F	0431300000	A.36
G 20/5.00A/F	0431300000	A.85
G 20/5.00A/F	0431300000	A.169
G 20/5.00A/F	0431300000	A.278
G 20/6.30A/F	0431400000	A.36
G 20/6.30A/F	0431400000	A.85
G 20/6.30A/F	0431400000	A.169
G 20/6.30A/F	0431400000	A.278
G 25/0.25A/M GE	0546900000	A.169
G 25/0.25A/M GE	0546900000	A.278
G 25/0.50A/M WS	0510300000	A.156
G 25/0.50A/M WS	0510300000	A.160
G 25/0.50A/M WS	0510300000	A.165
G 25/0.50A/M WS	0510300000	A.169
G 25/0.50A/M WS	0510300000	A.278
G 25/0.80A/M GR	0646400000	A.169
G 25/0.80A/M GR	0646400000	A.278
G 25/1.00A/M RT	0265800000	A.156
G 25/1.00A/M RT	0265800000	A.160
G 25/1.00A/M RT	0265800000	A.165
G 25/1.00A/M RT	0265800000	A.169
G 25/1.00A/M RT	0265800000	A.278
G 25/10.0A/M RT	0193100000	A.169
G 25/10.0A/M RT	0193100000	A.278
G 25/2.00A/F BL	0192700000	A.156
G 25/2.00A/F BL	0192700000	A.160
G 25/2.00A/F BL	0192700000	A.165
G 25/2.00A/F BL	0192700000	A.169
G 25/2.00A/F BL	0192700000	A.278
G 25/4.00A/F BR	0192800000	A.156
G 25/4.00A/F BR	0192800000	A.160
G 25/4.00A/F BR	0192800000	A.165
G 25/4.00A/F BR	0192800000	A.169
G 25/4.00A/F BR	0192800000	A.278
G 25/6.30A/F GN	0192900000	A.169
G 25/6.30A/F GN	0192900000	A.278
GHDZ PPS2.5/1AN	1866070000	

Tipus	Rend.sz.	Oldal
KLBU 15-32 CPF	1752711001	B.157
KLBU 15-32 CPF16	1252540000	B.157
KLBU 15-32 FM4	1252490000	B.156
KLBU 15-32 SC	1718341001	B.155
KLBU 2X2-6	1673550000	B.150
KLBU 3-8	1600480000	B.150
KLBU 3-8 CPF	1752681001	B.157
KLBU 3-8 FM4	1252530000	B.156
KLBU 3-8 RC TS27	1403070000	B.160
KLBU 3-8 RC TS35	1402830000	B.160
KLBU 3-8 SC	1692261001	B.155
KLBU 3-8 SDSC	1835840000	B.155
KLBU 4-13.5	1592810000	B.150
KLBU 4-13.5 CPF	1752691001	B.157
KLBU 4-13.5 CPF16	1167850000	B.157
KLBU 4-13.5 FM4	1252520000	B.156
KLBU 4-13.5 RC TS27	1403060000	B.159
KLBU 4-13.5 RC TS35	1403090000	B.161
KLBU 4-13.5 SC	1712311001	B.155
KLBU 4-6 Z/1	2269800000	B.158
KLBU CO 1	1753311001	B.151
KLBU CO 2	1752131001	B.151
KLBU CO 3	1749151001	B.151
KLBU CO 4	1749161001	B.151
KLBU CO 5	1755081001	B.151
KLBU SH1	0635960000	C.12
KOSF ZT2.5	1816150000	A.176
KOSF ZT2.5	1816150000	A.177
KOSF ZT2.5	1816150000	A.179
KOSF ZT2.5	1816150000	A.180
KOSF ZT2.5	1816150000	A.182
KOSF ZT2.5	1816150000	A.183
KOSF ZT2.5	1816150000	A.184
KOSF ZT2.5	1816150000	A.193
KOSF ZT4	1856860000	A.178
KOSF ZT4	1856860000	A.181
KOSF ZT4	1856860000	A.193
KOSF ZT4	1856860000	A.292
KOSF ZT4	1856860000	A.294
KS 10 0.D10	0141620000	A.308
KS 2 0.D2	0134420000	A.308
KS 4 0.D4	0140320000	A.308
KS 6 0.D6	0140620000	A.308
KSBR/2 ZTL6	1717820000	B.96
KSBR/2 ZTL6	1717820000	B.97
KSBR/3 ZTL6	1717830000	B.97
KSBR/4 ZTL6	1717840000	B.97
KT 14	1157820000	B.91

L

LIR 1.5M4 V	9200090000	B.119
LIR 2.5M4 V	9200170000	B.119
LIR 6M4 V	9200230000	B.119
LS 2.8 WDU2.5-10	1056400000	A.301

M

MAK 2.5 DB	7917030000	A.247
MAK 2.5 DB	7917030000	B.43
MB M3/M5 CRM	0503500000	C.20
MB M5/M3 SW	0553400000	C.20
MB M6/M4 GR	0334900000	C.20
MCV APG 1.5	2485980000	A.52
MCV APG 1.5	2485980000	A.54
MCV APG 2.5	2035690000	A.52
MCV APG 2.5	2035690000	A.54
MEW 1/32	0445660000	C.19
MEW 35/1	1805610000	C.19
MK 2/12	0241260000	A.306
MK 3/10	0274620000	A.306
MK 3/12	0243520000	A.306
MK 3/12/E	7906210000	A.310
MK 3/2	0273820000	A.306
MK 3/2/E	7906110000	A.310
MK 3/3	0273920000	A.306
MK 3/3/E	7906120000	A.310
MK 3/4	0274020000	A.306
MK 3/4/E	7906130000	A.310
MK 3/5	0274120000	A.306
MK 3/6	0274220000	A.306
MK 3/6/E	7906150000	A.310
MK 3/7	0274320000	A.306
MK 3/8	0274420000	A.306
MK 3/8/E	7906170000	A.310
MK 4/16	0244220000	A.307
MK 5/2 0.DE	0243820000	A.308
MK 6/2	0620420000	A.307
MK 6/2/E	7906220000	A.311
MK 6/3	0620320000	A.307
MK 6/3/E	7906230000	A.311
MK 6/4	0620220000	A.307
MK 6/4/E	7906240000	A.311
MK 6/5/E	7906250000	A.311
MK 6/6	0620120000	A.307
MK 6/6/E	7906260000	A.311
MOFU 15/35 ZDUB	1723660000	A.99
MOFU 15/35 ZPS2.5	1899170000	A.195
MOFU 35	0495660000	C.20

Tipus	Rend.sz.	Oldal
MOFU 35/LO/1	0646260000	C.20
MOFU 35/LO/1 SW	0646210000	C.20

N

NSCH 1M	0280200000	C.12
NSCH 2M	1313600000	C.12

P

P 14/10 D01 RT SAKS4	0328700000	A.279
P 14/2 D01 RS SAKS4	0138000000	A.272
P 14/2 D01 RS SAKS4	0138000000	A.279
P 14/4 D01 BR SAKS4	0138100000	A.272
P 14/4 D01 BR SAKS4	0138100000	A.279
P 14/6 D01 GN SAKS4	0328600000	A.279
P 18/20 D02 BL SAKS5	0361800000	A.273
P 18/20 D02 BL SAKS5	0361800000	A.279
P 18/25 D02 GE SAKS5	0361900000	A.273
P 18/25 D02 GE SAKS5	0361900000	A.279
P 18/35 D02 SW SAKS5	0362000000	A.273
P 18/35 D02 SW SAKS5	0362000000	A.279
P 18/50 D02 WS SAKS5	0362100000	A.273
P 18/50 D02 WS SAKS5	0362100000	A.279
PAD 16/4	1916170000	A.73
PAD 16/4	1916170000	A.81
PAD 16/4	1916170000	A.94
PAD 16/4	1916170000	B.172
PAD 16/4	1916170000	B.173
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.70
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.71
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.74
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.75
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.78
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.79
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.82
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.94
PAD 6/10/4	1916160000	A.71
PAD 6/10/4	1916160000	A.72
PAD 6/10/4	1916160000	A.79
PAD 6/10/4	1916160000	A.80
PAD 6/10/4	1916160000	A.94
PAP 16	1896290000	A.73
PAP 16	1896290000	A.81
PAP 16	1896290000	A.90
PAP 2.5/4	1896300000	A.70
PAP 2.5/4	1896300000	A.78
PAP 2.5/4	1896300000	A.90
PAP 2.5/4 BL	1049210000	A.90
PAP 2.5/4/3AN	1896480000	A.70
PAP 2.5/4/3AN	1896480000	A.78
PAP 2.5/4/3AN	1896480000	A.90
PAP 2.5/4/3AN BL	1052300000	A.90
PAP 2.5/4/4AN	1896320000	A.71
PAP 2.5/4/4AN	1896320000	A.79
PAP 2.5/4/4AN	1896320000	A.90
PAP 2.5/4/4AN BL	1052290000	A.90
PAP PDK 2.5/4	1919720000	A.74
PAP PDK 2.5/4	1919720000	A.75
PAP PDK 2.5/4	1919720000	A.82
PAP PDK 2.5/4	1919720000	A.90
PAP PDL4	1883210000	B.176
PAP PDL4	1883210000	B.177
PAP PDL4	1883210000	B.178
PAP PDL4	1883210000	B.179
PAP PDL4	1883210000	B.202
PAP PDL4S	1837070000	B.180
PAP PDL4S	1837070000	B.181
PAP PDL4S	1837070000	B.182
PAP PDL4S	1837070000	B.183
PAP PDL4S	1837070000	B.202
PAP PDL6S	1411200000	B.184
PAP PDL6S	1411200000	B.185
PAP PDU 6/10 4AN	1165070000	A.72
PAP PDU16S	1139910000	B.172
PAP PDU16S	1139910000	B.173
PAP PDU16S	1139910000	B.202
PAP PDU6/10	1896330000	A.71
PAP PDU6/10	1896330000	A.79
PAP PDU6/10	1896330000	A.90
PAP PDU6/10 BL	1049200000	A.90
PAP PDU6/10/3AN	1896340000	A.72
PAP PDU6/10/3AN	1896340000	A.80
PAP PDU6/10/3AN	1896340000	A.90
PAP PMAK 4	1221360000	A.76
PAP PMAK 4	1221360000	A.90
PAP PRV/PPV4 BL	1268010000	B.134
PAP PRV/PPV4 BL	1268010000	B.137
PAP PRV/PPV4 BL	1268010000	B.147
PAP PRV/PPV4 GR	1211450000	B.134
PAP PRV/PPV4 GR	1211450000	B.137
PAP PRV/PPV4 GR	1211450000	B.147
PAP PRV/PPV4 SW	1173750000	B.134
PAP PRV/PPV4 SW	1173750000	B.137
PAP PRV/PPV4 SW	1173750000	B.147
PAP PRV/PPV8 BL	1268000000	B.135
PAP PRV/PPV8 BL	1268000000	B.137
PAP PRV/PPV8 GR	1211460000	B.135
PAP PRV/PPV8 GR	1211460000	B.137

Tipus	Rend.sz.	Oldal
PAP PRV/PPV8 GR	1211460000	B.147
PAP PRV/PPV8 SW	1173720000	B.135
PAP PRV/PPV8 SW	1173720000	B.137
PAP PRV/PPV8 SW	1173720000	B.147
PAP PTL/PSI 6/10	1165320000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10	1165320000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10	1165320000	B.94
PAP PTL/PSI 6/10	1165320000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.99
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.84
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.91
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.95
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.96
PAP PTL/PSI 6/10 SW		

Tipus	Render.sz.	Oldal	Tipus	Render.sz.	Oldal	Tipus	Render.sz.	Oldal	Tipus	Render.sz.	Oldal
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.72	SIHA 1/G20	9537550000	A.281	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.8	ST 4000/L J2 M10	1809370000	A.347
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.74	SIHA 1/G20	9537550000	A.287	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.9	ST 4000/L J2 M12	1809400000	A.347
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.75	SIHA 1/G20	9537550000	A.324	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.10	ST 4000/L J3 M10	1809410000	A.347
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.78	SIHA 1/G20 10-36V	9537560000	A.281	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.11	ST 4000/L J4 M12	1809390000	A.347
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.79	SIHA 1/G20 10-36V	9537560000	A.287	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.12	ST 4000/L J4 M12	1809420000	A.347
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.80	SIHA 1/G20 10-36V	9537560000	A.324	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.16	ST 4000/L M10	1809150000	A.347
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.82	SIHA 2/G20 10-36V	9543070000	A.172	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.17	ST 4000/L M12	1809170000	A.347
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.84	SIHA 2/G20 140-250V	9537640000	A.172	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.18	ST 4000/L M12 F	1809180000	A.347
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.86	SIHA 3/G20	7921560000	A.86	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.19	ST 4000/L P180	1809200000	A.347
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.87	SIHA 3/G20	7921560000	A.87	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.20	ST 4000/L S180	1809480000	A.347
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.88	SIHA 3/G20	7921560000	A.88	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.27	ST 4000/S C130	1809230000	A.346
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.151	SIHA 3/G20	7921560000	A.95	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.28	ST 4000/S CB M10/4	1809260000	A.346
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	B.95	SIHA 3/G20	7921560000	A.170	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.29	ST 4000/S CB M10/6	1809270000	A.346
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	B.174	SIHA 3/G20	7921560000	A.171	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.30	ST 4000/S CB M8/4	1809250000	A.346
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	B.176	SIHA 3/G20	7921560000	A.185	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.31	ST 4000/S E150	1809210000	A.346
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	B.177	SIHA 3/G20	7921560000	A.214	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.32	ST 4000/S J2 M10	1809340000	A.346
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.129	SIHA 3/G20	7921560000	A.280	SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.33	ST 4000/S J2 M8	1809310000	A.346
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.160	SIHA 3/G20	7921560000	A.281	SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	B.159	ST 4000/S J3 M8	1809320000	A.346
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.167	SIHA 3/G20	7921560000	A.282	SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	B.160	ST 4000/S M10	1809130000	A.346
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.168	SIHA 3/G20	7921560000	A.283	SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	B.161	ST 4000/S M10 F	1809140000	A.346
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.182	SIHA 3/G20	7921560000	A.288	SMSE WF10/2XM6	1868880000	A.333	ST 4000/S M8	1809110000	A.346
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.203	SIHA 3/G20	7921560000	A.289	SMSE WF10/2XM6	1868880000	A.341	ST 4000/S M8 F	1809120000	A.346
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.248	SIHA 3/G20	7921560000	A.324	SMSE WSH 135/60 MT	1246990000	B.153	ST 4000/S P150	1809190000	A.346
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.249	SIHA 3/G20	7921560000	B.138	SMSE WSH U1 MT	1083900000	B.153	ST 4000/S S150	1809470000	A.346
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.250	SIHA 3/G20	7921560000	B.139	SNAPMARK I	1805880000	A.14	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0169900000	B.94
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.251	SIHA 3/G20	7921560000	B.140	SNAPMARK I	1805880000	A.15	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0121420000	B.95
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.252	SIHA 3/G20	7921560000	B.141	SNAPMARK I	1805880000	A.16	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0169900000	B.100
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.253	SIHA 3/G20	7921560000	B.142	SNAPMARK I	1805880000	A.17	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0121420000	B.105
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.258	SIHA 3/G20	7921560000	B.143	SNAPMARK I	1805880000	A.18	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0121420000	B.106
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.259	SIHA 3/G20	7921560000	B.176	SNAPMARK I	1805880000	A.19	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0121420000	B.107
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.260	SIHA 3/G20	7921560000	B.177	SNAPMARK I	1805880000	A.20	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0169900000	B.108
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.261	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.86	SNAPMARK I	1805880000	A.29	STB 21,6/45 BL	1936290000	B.95
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.274	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.87	SNAPMARK I	1805880000	A.74	STB 21,6/45 BL	1936290000	B.105
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.280	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.88	SNAPMARK I	1805880000	A.75	STB 21,6/45 BL	1936290000	B.106
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.281	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.95	SNAPMARK I	1805880000	A.129	STB 21,6/45 BL	1936290000	B.107
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.282	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.170	SNAPMARK I	1805880000	A.134	STB 21,6/45 BL	1936290000	B.109
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.283	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.171	SNAPMARK I	1805880000	A.135	STB 21,6/45 DB	1938790000	B.109
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.286	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.185	SNAPMARK I	1805880000	A.152	STB 21,6/45 GE	1936240000	B.94
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.287	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.214	SNAPMARK I	1805880000	B.44	STB 21,6/45 GE	1936240000	B.95
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.288	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.280	SO SH1	0401460000	C.12	STB 21,6/45 GE	1936240000	B.104
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.289	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.281	SP M6 15 MSZN	3896100000	B.154	STB 21,6/45 GE	1936240000	B.105
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.290	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.282	SP M6 20 MSZN	3896200000	B.154	STB 21,6/45 GE	1936240000	B.106
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.291	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.283	SP M6 30 MSZN	3896300000	B.154	STB 21,6/45 GE	1936240000	B.107
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.294	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.288	SRCH QV P	8870840000	B.134	STB 21,6/45 GE	1936240000	B.109
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.301	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.289	SRCH QV P	8870840000	B.135	STB 21,6/45 GE	1936240000	B.110
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.302	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.324	SRCH QV P	8870840000	B.136	STB 21,6/45 GE	1936240000	B.112
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.303	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	B.138	SRCH QV P	8870840000	B.137	STB 21,6/45 GN	1936250000	B.94
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.304	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	B.139	SS M3 D 128A 3	0164400000	A.262	STB 21,6/45 GN	1936250000	B.95
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.305	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	B.140	SS M3 D 128A 3	0164400000	A.263	STB 21,6/45 GN	1936250000	B.104
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.128	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	B.141	SS M3 D 128A 3	0164400000	A.264	STB 21,6/45 GN	1936250000	B.105
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.129	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	B.142	SS M3 D 128A 3	0164400000	A.265	STB 21,6/45 GN	1936250000	B.106
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.130	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	B.143	SS M3 D 128A 3	0164400000	A.269	STB 21,6/45 GN	1936250000	B.107
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.131	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	B.176	SS M4 D 128A 4	0136400000	A.272	STB 21,6/45 GN	1936250000	B.109
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.138	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	B.177	SS M4 D 128A 4	0136400000	A.273	STB 21,6/45 GN	1936250000	B.110
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.139	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.86	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.150	STB 21,6/45 GN	1936250000	B.112
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.140	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.87	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.151	STB 21,6/45 GR	1936280000	B.109
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.141	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.88	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.152	STB 21,6/45 RT	1936300000	B.109
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.142	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.95	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.153	STB 21,6/45 SW	1936270000	B.104
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.143	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.170	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.174	STB 21,6/45 SW	1936270000	B.109
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.144	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.171	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.175	STB 21,6/45 SW	1936270000	B.110
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.159	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.185	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.180	STB 21,6/45 SW	1936270000	B.112
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.160	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.214	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.181	STB 21,6/45 SW	1936280000	B.94
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.161	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.280	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.182	STB 21,6/45 VI	1936260000	B.95
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.190	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.281	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.183	STB 21,6/45 VI	1936260000	B.104
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.194	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.282	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.184	STB 21,6/45 VI	1936260000	B.109
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.195	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.283	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.185	STB 21,6/45 VI	1936260000	B.110
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.196	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.288	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.190	STB 21,6/45 VI	1936260000	B.112
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.165	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.289	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.191	STB 21,6/45 HL WTL6/3	1071080000	B.96
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.167	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.324	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.192	STB 21,6/45 HL WTL6/3	1071080000	B.97
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.168	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	B.138	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.193	STB 21,6/45 HL WTL6/3	1071080000	B.116
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.252	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	B.139	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.194	STB 21,6/45 HL WTL6/3	1071080000	B.117
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.262	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	B.140	SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.195	STB 21,6/45 HL WTL6/3	1071000000	B.116
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.263	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7							

Típus	Ren.sz.	Oldal
STB 35 IH/BL	038870000	B.108
STB 35 IH/GE	038900000	B.100
STB 35 IH/HE	038900000	B.101
STB 35 IH/GE	038900000	B.102
STB 35 IH/GE	038900000	B.108
STB 35 IH/GN	038890000	B.100
STB 35 IH/GN	038890000	B.101
STB 35 IH/GN	038890000	B.102
STB 35 IH/GN	038890000	B.108
STB 35 IH/GR	038860000	B.108
STB 35 IH/RT	038880000	B.108
STB 35 IH/SW	038850000	B.108
STB 35 IH/VI	038910000	B.100
STB 35 IH/VI	038910000	B.101
STB 35 IH/VI	038910000	B.102
STB 35 IH/VI	038910000	B.108
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	184779000	B.94
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	184779000	B.95
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	184779000	B.104
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	184779000	B.105
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	184779000	B.106
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	184779000	B.109
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	184779000	B.110
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	184779000	B.112
STB 36.8/IH/DB WTL6/1	184774000	B.95
STB 36.8/IH/DB WTL6/1	184774000	B.109
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	184776000	B.94
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	184776000	B.95
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	184776000	B.104
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	184776000	B.105
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	184776000	B.106
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	184776000	B.109
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	184776000	B.110
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	184776000	B.112
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	184778000	B.94
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	184778000	B.95
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	184778000	B.104
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	184778000	B.109
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	184778000	B.110
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	184778000	B.112
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	028060000	B.98
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	021570000	A.218
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	021570000	A.220
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	021570000	A.222
STGH 4 ZRV1.5	169819000	A.186
STGH 4 ZRV1.5/PE GN	169820000	A.186
STGH 0.R/SW ZRV2.5	189842000	A.187
STGH 0.ZA ZRV2.5	190701000	A.187
STGH 0.ZA/0.R/SW ZRV2.5	189843000	A.187
STGH ZRV2.5	190700000	A.187
STR 7 F.SCHT 7	051530000	A.181
SWIFTY SET	900606000	A.124
SWIFTY SET	900606000	A.125
SWIFTY SET	900606000	A.130
SWIFTY SET	900606000	A.260
SWIFTY SET	900606000	A.261
SWIFTY SET	900606000	A.301
SWIFTY SET	900606000	A.302
SWIFTY SET	900606000	A.303
SWIFTY SET	900606000	A.304
SWIFTY SET	900606000	A.305
SWIFTY SET	900606000	B.194
SWIFTY SET	900606000	B.195
SWIFTY SET	900606000	B.196
SWIFTY SET	900606000	B.198
SWIFTY SET	900606000	B.199

T

TH-S 9-40	900888000	A.234
TH-S 9-40	900888000	A.235
TH-S 9-40	900888000	B.7
TH-S 9-40	900888000	B.6
TH-S 9-40	900888000	B.8
TNST	183309000	A.86
TNST	183309000	A.87
TNST	183309000	A.88
TNST	183309000	A.170
TNST	183309000	A.171
TNST	183309000	A.185
TNST	183309000	A.215
TNST	183309000	A.280
TNST	183309000	A.281
TNST	183309000	A.282
TNST	183309000	A.283
TNST	183309000	A.288
TNST	183309000	A.289
TNST	183309000	B.139
TNST	183309000	B.140
TNST	183309000	B.141
TNST	183309000	B.142

Típus	Ren.sz.	Oldal
TNST	183309000	B.143
TNST	183309000	B.176
TNST	183309000	B.177
TS 15X5 2M/AL/BK	013470000	C.16
TS 15X5 2M/ST/ZN	051420000	C.16
TS 15X5/LL 1M/ST/ZN	011751000	C.16
TS 15X5/LL 2M/ST/ZN	011750000	C.16
TS 27X12.5M/ST/F.ZN	180269000	B.157
TS 27X12.5M/ST/F.ZN	180269000	B.159
TS 27X12.5M/ST/F.ZN	180269000	B.160
TS 32X15 2M/AL/BK	016930000	C.16
TS 32X15 2M/CRN	029322000	C.16
TS 32X15 2M/ST/ZN	012280000	C.16
TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	051440000	C.16
TS 35X15 2M/ST/ZN	023640000	C.17
TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	184829000	C.17
TS 35X15/2.3 2M/CRN	027010000	C.17
TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	049800000	C.17
TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN	180598000	C.18
TS 35X15/6X25 2M/ST/ZN	186629000	C.18
TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	023651000	C.18
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	023650000	B.160
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	023650000	B.161
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	023650000	C.18
TS 35X7.5 1M/ST/ZN	038341000	C.17
TS 35X7.5 2M/AL/BK	033080000	C.17
TS 35X7.5 2M/CRN	174735000	C.17
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	038340000	B.160
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	038340000	B.161
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	038340000	C.17
TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	051451000	C.17
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	051450000	B.160
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	051450000	B.161
TS 35X7.5/LL 6 2M/ST/ZN	051457000	C.17
TS END CAP 35X15	128348000	C.18
TS END CAP 35X7.5	128347000	C.18
TSCH 1	031916000	B.128
TSCH 1	031916000	B.129
TSCH 1	031916000	B.130
TSCH 1	031916000	B.131
TSCH 2	035366000	B.100
TSK 35X15 2M PVC/GR	051430000	C.18
TST 2/M5	128680000	C.20
TST 2/M6	010170000	C.20
TSTW 5/M5	017810000	C.20
TSTW 5/M5 ZN	177910000	C.20
TSTW 6/M6	016400000	C.20
TW AKZ2.5	031856000	A.220
TW AKZ4	034826000	A.222
TW PRV16	117363000	B.136
TW PRV16 0-15	123013000	B.136
TW PRV16 1-16	123012000	B.136
TW PRV16 A-P	123014000	B.136
TW PRV4	117370000	B.134
TW PRV4	117370000	B.137
TW PRV4 0-3	123006000	B.134
TW PRV4 0-3	123006000	B.137
TW PRV4 1-4	123005000	B.134
TW PRV4 1-4	123005000	B.137
TW PRV4 A-D	123007000	B.134
TW PRV4 A-D	123007000	B.137
TW PRV8	117367000	B.135
TW PRV8	117367000	B.137
TW PRV8 0-7	123009000	B.135
TW PRV8 0-7	123009000	B.137
TW PRV8 1-8	123008000	B.135
TW PRV8 1-8	123008000	B.137
TW PRV8 A-H	123011000	B.135
TW PRV8 A-H	123011000	B.137

V

VDS180 SV7.62	185394000	A.37
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	024900000	B.102
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	024900000	B.109
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4	024850000	B.119
VH 16/5/3.5 SAK10-35	030970000	B.104
VH 16/5/3.5 SAK10-35	030970000	B.105
VH 16/5/3.5 SAK10-35	030970000	B.106
VH 16/5/3.5 SAK10-35	030970000	B.107
VH 16/5/3.5 SAK10-35	030970000	B.109
VH 19/6/4.2 SAKT1	031800000	B.100
VH 19/6/4.2 SAKT1	031800000	B.101
VH 19/6/4.2 SAKT1	031800000	B.102
VH 19/6/4.2 SAKT1	031800000	B.108
VH 19/6/4.2 SAKT1	031800000	B.110
VH 19/6/4.2 SAKT1	031800000	B.112
VLI 1.5 DB	178412000	A.247
VLI 1.5 DB	178412000	B.43
VLI 1.5/PE DB	178413000	A.247
VLI 1.5/PE DB	178413000	B.43
VQB 1.5/50 BL	163328000	A.247
VQB 1.5/50 BL	163328000	B.43
VQB 1.5/50 RT	163329000	A.247
VQB 1.5/50 RT	163329000	B.43
VQB 1.5/50 SW	163512000	A.247
VQB 1.5/50 SW	163512000	B.43

W

WAD 12 M.BL	105596000	A.231
WAD 12 M.BL	105596000	A.232
WAD 12 M.BL	105596000	A.233
WAD 12 M.BL	105596000	B.166
WAD 12 M.BL	105596000	B.167
WAD 12 MC B GE/SW	244509000	A.230
WAD 12 MC NE WS	244507000	A.230
WAD 12 NEUTRAL	105626000	A.231
WAD 12 NEUTRAL	105626000	A.232
WAD 12 NEUTRAL	105626000	A.233
WAD 12 NEUTRAL	105626000	B.166
WAD 12 NEUTRAL	105626000	B.167
WAD 12 NEUTRAL	105626000	B.168
WAD 12N GE BED	107320000	A.231
WAD 12N GE BED	107320000	B.166
WAD 12N WS	107329000	A.231
WAD 12N WS	107329000	B.166
WAD 16N GE BED	108360000	A.233
WAD 16N GE BED	108360000	B.167
WAD 20 GE WSD	951226000	A.234
WAD 20 GE WSD	951226000	A.235
WAD 20 GE WSD	951226000	B.6
WAD 20 GE WSD	951226000	B.7
WAD 20 GE WSD	951226000	B.8
WAD 20 GE WSD	951226000	B.167
WAD 20 GE WSD	951226000	B.168
WAD 20 WS	951227000	B.7
WAD 20 WS	951227000	B.8
WAD 27 M. BL	106286000	A.239
WAD 27 M. BL	106286000	B.7
WAD 27 M. BL	106286000	B.9
WAD 27 NEUTRAL	106296000	A.239
WAD 27 NEUTRAL	106296000	B.7
WAD 27 NEUTRAL	106296000	B.9
WAD 4 GE BED	107200000	A.219
WAD 4 GE BED	107200000	A.221
WAD 4 GE BED	107200000	A.222
WAD 4 GE BED	107200000	A.224
WAD 4 GE BED	107200000	A.240
WAD 4 GE BED	107200000	A.241
WAD 4 GE BED	107200000	A.243
WAD 4 GE BED	107200000	A.295
WAD 4 GE BED	107200000	A.296
WAD 4 GE BED	107200000	A.297
WAD 4 WS	107210000	A.219
WAD 4 WS	107210000	A.221
WAD 4 WS	107210000	A.222
WAD 4 WS	107210000	A.224
WAD 4 WS	107210000	A.240
WAD 4 WS	107210000	A.241
WAD 4 WS	107210000	A.243
WAD 4 WS	107210000	A.295
WAD 4 WS	107210000	A.296
WAD 4 WS	107210000	A.297
WAD 5 MC NE GE	111292000	A.220
WAD 5 MC NE GE	111292000	A.221
WAD 5 MC NE GE	111292000	A.223
WAD 5 MC NE GE	111292000	B.165
WAD 5 MC NE WS	111291000	A.220
WAD 5 MC NE WS	111291000	A.221
WAD 5 MC NE WS	111291000	A.223
WAD 5 MC NE WS	111291000	B.165
WAD 8 MC NE GE	111295000	A.226
WAD 8 MC NE GE	111295000	A.228
WAD 8 MC NE GE	111295000	A.244
WAD 8 MC NE GE	111295000	A.245
WAD 8 MC NE GE	111295000	A.246
WAD 8 MC NE GE	111295000	A.247
WAD 8 MC NE GE	111295000	A.259
WAD 8 MC NE GE	111295000	B.42
WAD 8 MC NE WS	111294000	A.226
WAD 8 MC NE WS	111294000	A.228
WAD 8 MC NE WS	111294000	A.244
WAD 8 MC NE WS	111294000	A.245
WAD 8 MC NE WS	111294000	A.246
WAD 8 MC NE WS	111294000	A.247
WAD 8 MC NE WS	111294000	A.259
WAD 8 MC NE WS	111294000	B.42
WAD WDU 1.5/BLZ/BLA	157740000	A.299
WAD WMF2.5	114297000	B.146
WAH 120	106466000	A.337
WAH 120	106466000	A.338
WAH 120	106466000	A.343
WAH 185/300 BE	106476000	A.338
WAH 185/300 BE	106476000	A.339
WAH 185/300 BE	106476000	A.343
WAH 35	106446000	A.336
WAH 35	106446000	A.343
WAH 70 BE	106456000	A.337
WAH 70 BE	106456000	A.343
WAP 16+35 WTW 2.5-10	105010000	A.219
WAP 16+35 WTW 2.5-10	105010000	A.220
WAP 16+35 WTW 2.5-10	105010000	A.221
WAP 16+35 WTW 2.5-10	105010000	A.223
WAP 16+35 WTW 2.5-10	105010000	A.225
WAP 16+35 WTW 2.5-10	105010000	A.226
WAP 16+35 WTW 2.5-10	105010000	A.227
WAP 16+35 WTW 2.5-10	105010000	A.228

Típus	Ren.sz.	Oldal
WAP 16+35 WTW 2.5-10	105010000	A.229
WAP 16+35 WTW 2.5-10	105010000	A.230
WAP 16+35 WTW 2.5-10	10	

Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal
WAP WDK2.5	1059100000	A.243	WDK 2.5 BL	1021580000	A.240	WDU 2.5N BL	1023780000	A.221	WEW 35/1	1059000000	B.43
WAP WDK2.5	1059100000	A.258	WDK 2.5 F	1021600000	A.296	WDU 2.5N ZDV	1040800000	A.221	WEW 35/1	1059000000	B.139
WAP WDK2.5	1059100000	A.296	WDK 2.5 F BL	1021680000	A.296	WDU 2.5N ZDV BL	1040880000	A.221	WEW 35/1	1059000000	B.141
WAP WDK2.5	1059100000	A.297	WDK 2.5 FF	1021700000	A.297	WDU 2.5N/60OUL	1730940000	A.222	WEW 35/1	1059000000	B.142
WAP WDK2.5	1059100000	A.302	WDK 2.5 FV	1022400000	A.296	WDU 240	1802780000	A.236	WEW 35/1	1059000000	B.143
WAP WDK2.5	1059100000	A.303	WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC	8010040000	A.305	WDU 240	1802780000	B.9	WEW 35/1	1059000000	B.163
WAP WDK2.5	1059100000	A.304	WDK 2.5 LD RT 24VDC +-	1023600000	A.305	WDU 240 BL	1822210000	A.236	WEW 35/1	1059000000	B.166
WAP WDK2.5	1059100000	A.305	WDK 2.5 LD RT 24VDC +	8023630000	A.305	WDU 240 BL	1822210000	B.9	WEW 35/1	1059000000	B.167
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.240	WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC	8023610000	A.305	WDU 35	1020500000	A.232	WEW 35/1	1059000000	B.168
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.241	WDK 2.5 ZDV	1041100000	A.241	WDU 35 BL	1020580000	A.232	WEW 35/1	1059000000	C.13
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.243	WDK 2.5 ZDV BL	1041180000	A.241	WDU 35 GE/SW	2000060000	B.167	WEW 35/1	1059000000	C.19
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.296	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	1034400000	A.299	WDU 35 IR	1393400000	A.232	WEW 35/1 GR	1227890000	C.13
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.297	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V	1027410000	A.299	WDU 35/IK	1020600000	A.233	WEW 35/1 SW	1227890000	C.19
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.242	WDK 2.5/D	1023200000	A.305	WDU 35/IK BL	1020680000	A.233	WEW 35/1 GR	1162600000	B.136
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.243	WDK 2.5/D/3	1023100000	A.303	WDU 35/IK/ZA	1029000000	A.233	WEW 35/1 SW	1162600000	C.13
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.244	WDK 2.5/EX	1029100000	A.243	WDU 35N	1040400000	A.233	WEW 35/1 SW	1162600000	C.19
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.258	WDK 2.5/TR-DU	1247290000	A.288	WDU 35N BL	1040480000	A.233	WEW 35/2	1061200000	A.219
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.259	WDK 2.5/TR-DU STB	1247310000	A.288	WDU 35N GE/SW	2000090000	B.167	WEW 35/2	1061200000	A.220
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	A.242	WDK 2.5/TR-DU-PE	1247420000	A.289	WDU 4	1020100000	A.223	WEW 35/2	1061200000	A.221
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	A.243	WDK 2.5/TR-DU-PE STB	1247430000	A.289	WDU 4 BL	1020180000	A.223	WEW 35/2	1061200000	A.222
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	A.244	WDK 2.5/TR-DU-PE/6 TNHE	1833640000	A.289	WDU 4 GE/SW	1020190000	B.165	WEW 35/2	1061200000	A.223
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	A.258	WDK 2.5/TR-DU/6 TNHE	1833600000	A.288	WDU 4 HV	1412960000	A.223	WEW 35/2	1061200000	A.224
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	1070100000	A.299	WDK 2.5/TR-DU/6 TNHE SIB	1833610000	A.288	WDU 4 SL	9537440000	A.225	WEW 35/2	1061200000	A.225
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	1070000000	A.299	WDK 2.5DU-PE	1036400000	A.241	WDU 4 SL BL	9203060000	A.225	WEW 35/2	1061200000	A.226
WAP WDL2.5	1067800000	B.198	WDK 2.5N	1041600000	A.242	WDU 4 SL/EN	9537450000	A.225	WEW 35/2	1061200000	A.227
WAP WDL2.5	1067800000	B.199	WDK 2.5N BL	1041680000	A.242	WDU 4/ZR	1905140000	A.224	WEW 35/2	1061200000	A.228
WAP WDL2.5/S	1067700000	B.200	WDK 2.5N DU-PE	1041650000	A.243	WDU 4/ZZ	1905060000	A.223	WEW 35/2	1061200000	A.229
WAP WDL2.5/S	1067700000	B.201	WDK 2.5N PE	1041620000	A.258	WDU 4/ZZ BL	1114720000	A.223	WEW 35/2	1061200000	A.231
WAP WDT 2.5 AT	1305250000	A.290	WDK 2.5N V	1041610000	A.242	WDU 4N	1042600000	A.224	WEW 35/2	1061200000	A.233
WAP WDT 2.5 AT	1305250000	A.291	WDK 2.5PE	1036300000	A.258	WDU 4N BL	1042680000	A.224	WEW 35/2	1061200000	A.240
WAP WDT 2.5 BT	1305240000	A.290	WDK 2.5V	1022300000	A.241	WDU 50N	1820840000	A.234	WEW 35/2	1061200000	A.241
WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	A.224	WDK 2.5V BL	1022380000	A.241	WDU 50N	1820840000	B.6	WEW 35/2	1061200000	A.242
WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	A.251	WDK 4N	1041900000	A.243	WDU 50N BL	1820850000	A.234	WEW 35/2	1061200000	A.243
WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	A.283	WDK 4N BL	1041980000	A.243	WDU 50N BL	1820850000	B.6	WEW 35/2	1061200000	A.244
WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	A.285	WDK 4N PE	1041920000	A.259	WDU 50N GE/SW	2000080000	B.167	WEW 35/2	1061200000	A.245
WAP WDU/WTR4/ZZ	1905150000	A.223	WDK 4N V	1041910000	A.244	WDU 50N IR	1186630000	A.234	WEW 35/2	1061200000	A.246
WAP WDU/WTR4/ZZ	1905150000	A.251	WDL 2.5/L	1030400000	B.199	WDU 50N IR	1186630000	B.6	WEW 35/2	1061200000	A.247
WAP WDU/WTR4/ZZ	1905150000	A.282	WDL 2.5/L/L	1030300000	B.198	WDU 6	1020200000	A.226	WEW 35/2	1061200000	A.248
WAP WDU1.5/BLZ	1577330000	A.298	WDL 2.5/L/L/PE	1030200000	B.199	WDU 6 BL	1020280000	A.226	WEW 35/2	1061200000	A.249
WAP WDU1.5/BLZ/ZA	1577320000	A.298	WDL 2.5/N/L/PE	1029900000	B.199	WDU 6 HV	1412970000	A.226	WEW 35/2	1061200000	A.250
WAP WDU1.5/R3.5	1754190000	A.218	WDL 2.5/NT/L/PE	1029800000	B.198	WDU 6 IR	1393350000	A.226	WEW 35/2	1061200000	A.251
WAP WDU1.5/R3.5	1754190000	A.248	WDL 2.5/S/L	1031300000	B.201	WDU 6 SL	9537460000	A.227	WEW 35/2	1061200000	A.252
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.221	WDL 2.5/S/L/L	1031200000	B.200	WDU 6 SL/EN	9537470000	A.227	WEW 35/2	1061200000	A.253
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.222	WDL 2.5/S/L/L/PE	1031100000	B.201	WDU 70/95	1024600000	A.239	WEW 35/2	1061200000	A.254
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.224	WDL 2.5/S/N/L/PE	1030700000	B.201	WDU 70/95	1024600000	B.7	WEW 35/2	1061200000	A.255
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.250	WDL 2.5/S/NT/L/PE	1030600000	B.200	WDU 70/95 BL	1024680000	A.239	WEW 35/2	1061200000	A.258
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.252	WDT 1.5/1 DB/GE	1015800000	A.286	WDU 70/95 BL	1024680000	B.7	WEW 35/2	1061200000	A.259
WAP WDU2.5N/4N BL	1060080000	A.221	WDT 1.5/2 DB/GE	1015900000	A.286	WDU 70N/35	9512190000	A.235	WEW 35/2	1061200000	A.260
WAP WDU2.5N/4N BL	1060080000	A.222	WDT 1.5/3 BL/GB	1016160000	A.287	WDU 70N/35	9512190000	B.7	WEW 35/2	1061200000	A.261
WAP WDU2.5N/4N BL	1060080000	A.224	WDT 1.5/3 DB/GE	1016000000	A.287	WDU 70N/35 BL	9512420000	A.235	WEW 35/2	1061200000	A.262
WAP WS14/2	1880450000	A.261	WDT 2.5 AT	1305320000	A.290	WDU 70N/35 BL	9512420000	B.7	WEW 35/2	1061200000	A.263
WAP WT4/4AN/2	1107780000	A.294	WDT 2.5 AT	1305320000	A.291	WDU 70N/35 GE/SW	2000100000	B.168	WEW 35/2	1061200000	A.268
WAP WT4/2	1881640000	B.98	WDT 2.5 BT	1305310000	A.290	WDU 70N/35 IR	1393420000	A.235	WEW 35/2	1061200000	A.269
WAP WTL6 SL	9538110000	B.110	WDT 2.5/2	1305290000	A.291	WDU 70N/35 IR	1393420000	B.7	WEW 35/2	1061200000	A.275
WAP WTL6 SL	9538110000	B.111	WDT 2.5/2 V	1305300000	A.291	WDU 95N/120N	1820550000	A.235	WEW 35/2	1061200000	A.280
WAP WTL6 SL	9538110000	B.112	WDTR 2.5	9528070000	A.287	WDU 95N/120N	1820550000	B.8	WEW 35/2	1061200000	A.281
WAP WTL6 SL	9538110000	B.113	WDTR 2.5 BL	9528080000	A.287	WDU 95N/120N BL	1820560000	A.235	WEW 35/2	1061200000	A.282
WAP WTL6 SL 4-6	1238880000	B.113	WDTR 2.5 O.STB	1298020000	A.287	WDU 95N/120N BL	1820560000	B.8	WEW 35/2	1061200000	A.283
WAP WTL6 SL 4-6	1238880000	B.111	WDTR 2.5/WE	9528090000	A.287	WDU 95N/120N GE/SW	2000110000	B.168	WEW 35/2	1061200000	A.284
WAP WTL6/1	1068300000	B.100	WDU 1.5/BLZ 5.08	1577340000	A.298	WDU 95N/120N IR	1393430000	B.8	WEW 35/2	1061200000	A.285
WAP WTL6/1	1068300000	B.101	WDU 1.5/R3.5	1753280000	A.218	WDU 4	8161820000	A.301	WEW 35/2	1061200000	A.286
WAP WTL6/1	1068300000	B.102	WDU 1.5/R3.5 BL	1754170000	A.218	WDUL 4/10	1027000000	A.301	WEW 35/2	1061200000	A.287
WAP WTL6/1 EN	1957710000	B.104	WDU 1.5/ZZ	1784460000	A.298	WDUL 4/100	1027300000	A.301	WEW 35/2	1061200000	A.290
WAP WTL6/1 EN	1957710000	B.105	WDU 1.5/ZZ BL	1031400000	A.219	WDUL 4/10K	1027700000	A.301	WEW 35/2	1061200000	A.291
WAP WTL6/1 EN	1957710000	B.106	WDU 1.5/ZZ BL	1031480000	A.219	WDUL 4/1K	1027500000	A.301	WEW 35/2	1061200000	A.294
WAP WTL6/1 EN	1957710000	B.107	WDU 10	1020300000	A.228	WDUL 4/500K	1027400000	A.301	WEW 35/2	1061200000	A.295
WAP WTL6/4FF	1887240000	B.118	WDU 10 BL	1020380000	A.228	WDUL 4/50K	1028000000	A.301	WEW 35/2	1061200000	A.296
WAP WTL6/4FF	1887240000	B.119	WDU 10 IR	1393380000	A.228	WDUL 4/50K	1027800000	A.301	WEW 35/2	1061200000	A.297
WAP WTR2.5/ZZ	1074600000	A.281	WDU 10 SL	9537480000	A.229	WDUL 4/5K	1027600000	A.301	WEW 35/2	1061200000	A.298
WBB WDK2.5/BL5.08	1072660000	A.299	WDU 10 SL/EN	9537490000	A.229	WEW 32/1	1067600000	C.19	WEW 35/2	1061200000	A.301
WBB WDU1.5/BL...	1068160000	A.298	WDU 10/ZR	1042400000	A.229	WEW 35/1	1059000000	A.230	WEW 35/2	1061200000	A.302
WBB WMF2.5 BLZ	1142980000	B.146	WDU 10/ZR BL	1024480000	A.229	WEW 35/1	1059000000	A.231	WEW 35/2	1061200000	A.303
WBB ZA WDK2.5/BL5.08	1072780000	A.299	WDU 120/150	1024500000	A.239	WEW 35/1	1059000000	A.232	WEW 35/2	1061200000	A.304
WBB ZA WDU1.5/BL 10/10	1068260000	A.298	WDU 120/150	1024500000	B.9	WEW 35/1	1059000000	A.233	WEW 35/2	1061200000	A.305
WD 1 25 K KARTE A 6 ST	1563900000	A.336	WDU 120/150 BL	1024580000	A.239	WEW 35/1	1059000000	A.234	WEW 35/2	1061200000	A.330
WD 1 25 K KARTE A 6 ST	1563900000	A.337	WDU 120/150 BL	1024580000	B.9	WEW 35/1	1059000000	A.235	WEW 35/2	1061200000	A.331
WD 1 25 K KARTE A 6 ST	1563900000	A.338	WDU 16	1020400000	A.230	WEW 35/1	1059000000	A.236	WEW 35/2	1061200000	A.332
WD 1 25 K KARTE A 6 ST	1563900000	A.339	WDU 16 BL	1020480000	A.230	WEW 35/1	1059000000	A.239	WEW 35/2	1061200000	A.333
WD 1 25 K KARTE A 6 ST	1563900000	A.343	WDU 16 GE/SW	2000040000	B.166	WEW 35/1	1059000000	A.247	WEW 35/2	1061200000	A.334
WDK 1.5/R3.5	1753290000	A.240	WDU 16 IR	1393390000							

Tipus	Ren.sz.	Oidal	Tipus	Ren.sz.	Oidal	Tipus	Ren.sz.	Oidal	Tipus	Ren.sz.	Oidal
WEW 35/2	1061200000	B.141	WMF 2.5 DI PE	1143030000	B.139	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	1562150000	B.29	WQL 2 WF5	1812710000	A.342
WEW 35/2	1061200000	B.165	WMF 2.5 DI PE BL	1270080000	B.139	WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL	2519470000	B.30	WQL 2 WF6	1780970000	A.331
WEW 35/2	1061200000	B.166	WMF 2.5 FU 10-36V SW	1162930000	B.140	WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY	1562180000	B.30	WQL 2 WF6	1780970000	A.334
WEW 35/2	1061200000	B.167	WMF 2.5 FU 100-250V SW	1162960000	B.140	WPD 230 2X50/2X50 BL	2502950000	B.16	WQL 2 WF6	1780970000	A.342
WEW 35/2	1061200000	B.194	WMF 2.5 FU 30-70V SW	1162940000	B.140	WPD 230 2X50/2X50 BL	2502590000	B.16	WQL 2 WF6-10	1806620000	A.341
WEW 35/2	1061200000	B.195	WMF 2.5 FU 60-150V SW	1162950000	B.140	WPD 230 2X50/2X50 BN	2502610000	B.16	WQL 2 WF6-8	1808980000	A.341
WEW 35/2	1061200000	B.196	WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	1162990000	B.143	WPD 230 2X50/2X50 GN	2502600000	B.16	WQL 2 WF8	1780990000	A.331
WEW 35/2	1061200000	B.198	WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	1163020000	B.143	WPD 230 2X50/2X50 GY	2502580000	B.16	WQL 2 WF8	1780990000	A.332
WEW 35/2	1061200000	B.199	WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	1163000000	B.143	WPD 231 2X95/2X95 BK	2502740000	B.18	WQL 2 WF8	1780990000	A.334
WEW 35/2	1061200000	B.200	WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	1163010000	B.143	WPD 231 2X95/2X95 BL	2502710000	B.18	WQL 2 WF8	1780990000	A.342
WEW 35/2	1061200000	B.201	WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	1162830000	B.143	WPD 231 2X95/2X95 BN	2502730000	B.18	WQL 2 WFF120	1065100000	A.337
WEW 35/2	1061200000	C.13	WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	1162860000	B.143	WPD 231 2X95/2X95 GN	2502720000	B.18	WQL 2 WFF120	1065100000	A.338
WEW 35/2	1061200000	C.19	WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	1162840000	B.143	WPD 231 2X95/2X95 GY	2502700000	B.18	WQL 2 WFF120	1065100000	A.342
WEW 35/2 GR 7042	1859200000	C.13	WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	1162850000	B.143	WPD 232 2X185/2X185 BK	2502840000	B.19	WQL 2 WFF185	1065200000	A.338
WEW 35/2 GR 7042	1859200000	C.19	WMF 2.5 FU BLZ PE SW	1162820000	B.143	WPD 232 2X185/2X185 BL	2502810000	B.19	WQL 2 WFF185	1065200000	A.339
WEW 35/2 SW	1061210000	B.91	WMF 2.5 FU BLZ SW	1162980000	B.143	WPD 232 2X185/2X185 BN	2502830000	B.19	WQL 2 WFF185	1065200000	A.342
WEW 35/2 SW	1061210000	C.13	WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	1163050000	B.140	WPD 232 2X185/2X185 GY	2502820000	B.19	WQL 2 WFF300	1065300000	A.339
WEW 35/2 SW	1061210000	C.19	WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	1163080000	B.140	WPD 232 2X185/2X185 GN	2502800000	B.19	WQL 2 WFF300	1065300000	A.342
WEW 35/2 V0 GF SW	1479000000	B.91	WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	1163060000	B.140	WPD 233 2X300/2X300 BK	2502940000	B.20	WQL 2 WFF35	1064900000	A.336
WEW WTL 35	1925040000	B.120	WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	1163070000	B.140	WPD 233 2X300/2X300 BL	2502910000	B.20	WQL 2 WFF35	1064900000	A.342
WF 10	1780870000	A.332	WMF 2.5 FU PE SW	1163040000	B.140	WPD 233 2X300/2X300 BN	2502930000	B.20	WQL 2 WFF70	1065000000	A.337
WF 10 NFF	1968950000	A.333	WMF 2.5 FU SW	1162920000	B.140	WPD 233 2X300/2X300 GN	2502920000	B.20	WQL 2 WFF70	1065000000	A.342
WF 10/2BZ	1789790000	A.335	WNT 10 10X3	1010980000	B.195	WPD 233 2X300/2X300 GY	2502900000	B.20	WQL 3 WF10	1781020000	A.332
WF 12	1780880000	A.333	WNT 10 10X3 BE	1010900000	B.195	WPD 301 2X25/2X16 3XGY	1561130000	B.24	WQL 3 WF10	1781020000	A.333
WF 12 NFF	1968940000	A.333	WNT 16N 10X3	1019000000	B.195	WPD 302 2X35/2X25 3XGY	1561740000	B.27	WQL 3 WF10	1781020000	A.335
WF 5	1790130000	A.330	WNT 2.5 10X3	1010680000	B.194	WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBL	2518340000	B.29	WQL 3 WF10	1781020000	A.342
WF 5 NFF	1968990000	A.330	WNT 2.5 10X3 BE	1010600000	B.194	WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	1562160000	B.29	WQL 3 WFF12	1781040000	A.333
WF 6	1780850000	A.331	WNT 35N 10X3	1718550000	B.196	WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL	2521770000	B.31	WQL 3 WFF12	1781040000	A.342
WF 6 NFF	1969000000	A.331	WNT 4 10X3	1010780000	B.194	WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY	1562190000	B.31	WQL 3 WF5	1812740000	A.330
WF 6/2BZ	1789770000	A.334	WNT 6 10X3	1010880000	B.195	WPD 330 3X50/3X50 1XGN/1XBL/1XGN	2502650000	B.17	WQL 3 WF5	1812740000	A.342
WF 8	1780860000	A.331	WNT 70N/35	9512210000	B.196	WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN	2502640000	B.17	WQL 3 WF6	1780980000	A.331
WF 8 NFF	1968960000	A.332	WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.290	WPD 304 3X50/3X50 3XGY	2502620000	B.17	WQL 3 WF6	1780980000	A.334
WF 8/2BZ	1789780000	A.334	WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.291	WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	1562130000	B.25	WQL 3 WF6	1780980000	A.342
WFF 120	1028500000	A.337	WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.292	WPD 401 2X25/2X16 4XGY	1561800000	B.25	WQL 3 WF6-10/2	1806640000	A.341
WFF 120 BL	1028580000	A.337	WP 2.5/1AN/1 ZA	1350990000	A.292	WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL	1562140000	B.25	WQL 3 WF8	1781000000	A.331
WFF 120 NFF	1049240000	A.338	WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA	1351000000	A.292	WPD 501 2X25/2X16 5XGY	1561750000	B.25	WQL 3 WF8	1781000000	A.332
WFF 120/AH	1029500000	A.337	WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.290	WPDPC X30 GY	2503330000	B.16	WQL 3 WF8	1781000000	A.334
WFF 185	1028600000	A.338	WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.291	WPDPC X30 GY	2503330000	B.17	WQL 3 WF8	1781000000	A.342
WFF 185 BL	1028680000	A.338	WP4/1AN/1	1107790000	A.292	WPDPC X31 GY	2503370000	B.18	WQL 3 WFF120	1065600000	A.337
WFF 185 NFF	1049250000	A.339	WP4/1AN/1	1107790000	A.294	WPDPC X32 GY	2503380000	B.19	WQL 3 WFF120	1065600000	A.338
WFF 185/AH	1029600000	A.338	WP4/1AN/1 ZA	1108490000	A.292	WPDPC X33 GY	2503390000	B.20	WQL 3 WFF120	1065600000	A.342
WFF 300	1028700000	A.339	WP4/1AN/1 ZA	1108490000	A.294	WPE 1.5/R3.5	1798460000	A.248	WQL 3 WFF185	1065700000	A.338
WFF 300/AH	1029700000	A.339	WP4/1AN/10	1107800000	A.294	WPE 1.5/ZZ	1016500000	A.248	WQL 3 WFF185	1065700000	A.339
WFF 35	1028300000	A.336	WPD 100 2X25/6X10 BL	1561920000	B.28	WPE 10	1010300000	A.253	WQL 3 WFF185	1065700000	A.342
WFF 35 BL	1028380000	A.336	WPD 100 2X25/6X10 GN	1561930000	B.28	WPE 10/ZR	1042500000	A.253	WQL 3 WFF300	1065800000	A.339
WFF 35 NFF	1049220000	A.336	WPD 100 2X25/6X10 GY	1561910000	B.28	WPE 120/150	1019700000	A.257	WQL 3 WFF300	1065800000	A.342
WFF 35/AH	1029300000	A.336	WPD 101 2X25/2X16 BK	1561100000	B.24	WPE 120/150	1019700000	A.257	WQL 3 WFF35	1065400000	A.336
WFF 70	1028400000	A.337	WPD 101 2X25/2X16 BL	1560670000	B.24	WPE 16	1010400000	A.253	WQL 3 WFF35	1065400000	A.342
WFF 70 BL	1028480000	A.337	WPD 101 2X25/2X16 BN	1561120000	B.24	WPE 16N	1019100000	A.254	WQL 3 WFF70	1065500000	A.337
WFF 70 NFF	1049230000	A.337	WPD 101 2X25/2X16 GN	1560650000	B.24	WPE 2.5	1010000000	A.249	WQL 3 WFF70	1065500000	A.342
WFF 70/AH	1029400000	A.337	WPD 101 2X25/2X16 GY	1560730000	B.24	WPE 2.5/1.5/ZR	1016400000	A.249	WQL 4 WF10	1027840000	A.332
WFL 120/150	1616340000	A.339	WPD 102 2X35/2X25 BK	1561630000	B.26	WPE 2.5N	1016200000	A.250	WQL 4 WF10	1027840000	A.333
WFL 120/150	1616340000	B.9	WPD 102 2X35/2X25 BL	1561640000	B.26	WPE 35	1010500000	A.254	WQL 4 WF10	1027840000	A.342
WFL 70/95	1616330000	A.239	WPD 102 2X35/2X25 BN	1561650000	B.26	WPE 35/IKSC	1012600000	A.255	WQL 4 WFF8/3	1904960000	A.341
WFL 70/95	1616330000	B.7	WPD 102 2X35/2X25 GN	1561670000	B.26	WPE 35N	1717740000	A.255	WQS 2/16/5	1925070000	B.120
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.194	WPD 102 2X35/2X25 GY	1561680000	B.26	WPE 4	1010100000	A.251	WQV 10/10	1052460000	A.228
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.195	WPD 103 2X70/2X50 BK	1561830000	B.27	WPE 4/ZR	1905120000	A.251	WQV 10/10	1052460000	A.229
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.196	WPD 103 2X70/2X50 BL	1561780000	B.27	WPE 4/ZZ	1905130000	A.251	WQV 10/10	1052460000	A.244
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.198	WPD 103 2X70/2X50 BN	1561820000	B.27	WPE 4N	1042700000	A.252	WQV 10/10	1052460000	A.245
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.199	WPD 103 2X70/2X50 GN	1561790000	B.27	WPE 50N	1846040000	A.255	WQV 10/10	1052460000	A.246
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.200	WPD 103 2X70/2X50 GY	1561770000	B.27	WPE 50N	1846040000	B.255	WQV 10/10	1052460000	A.247
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.201	WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BL	2518250000	B.28	WPE 6	1010200000	A.252	WQV 10/10	1052460000	A.259
WKB 1/10	1604330000	B.109	WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1562000000	B.28	WPE 70/95	1037300000	A.257	WQV 10/10	1052460000	A.319
WKB 1/2	1604280000	B.109	WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL	2518540000	B.30	WPE 70/95	1037300000	A.257	WQV 10/10	1052460000	B.42
WKB 1/3	1604300000	B.109	WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	1562170000	B.30	WPE 70N/35	9512200000	A.256	WQV 10/2	1052560000	A.228
WKB 1/4	1604320000	B.102	WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL	2518570000	B.32	WPE 70N/35	9512200000	B.32	WQV 10/2	1052560000	A.229
WKB 1/4	1604320000	B.109	WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	1562210000	B.32	WPE 95N/120N	1846030000	A.256	WQV 10/2	1052560000	A.244
WKS 1/2	1604270000	B.109	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL	2521730000	B.32	WPE 95N/120N	1846030000	A.256	WQV 10/2	1052560000	A.245
WKS 1/2	1604270000	B.114	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	1562220000	B.32	WPD 4	1036000000	A.300	WQV 10/2	1052560000	A.246
WKS 1/2	1604270000	B.115	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL	2519480000	B.33	WQB 240/2	1802790000	A.236	WQV 10/2	1052560000	A.247
WKS 1/2	1604270000	B.116	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY	1562100000	B.33	WQB 240/2	1802790000	B.29	WQV 10/2	1052560000	A.259
WKS 1/2	1604270000	B.117	WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL	2519490000	B.33	WQB 240/3	1802800000	A.236	WQV 10/2	1052560000	A.319
WKS 1/3	1604290000	B.109	WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	1562090000	B.33	WQB 240/3	1802800000	B.29	WQV 10/2	1052560000	B.42
WKS 1/3	1604290000	B.115	WPD 130 1X50/1X50 BK	2502570000	B.16	WQB 6 WTL 6/4 FF	2551490000	B.118	WQV 10/3	1054960000	A.319
WKS 1/3	16042										

Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal
WQV 16N-PEN BL	1071360000	A.325	WQV 50N/3	1834070000	A.318	WQV 95N/120N/2	1826890000	A.319	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.154
WQV 16N/2	1636560000	A.231	WQV 50N/3	1834070000	B.6	WQV 95N/120N/2	1826890000	B.8	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.155
WQV 16N/2	1636600000	A.319	WQV 50N/3	1834070000	B.167	WQV 95N/120N/2	1826890000	B.168	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.156
WQV 16N/2	1636660000	B.166	WQV 50N/4	1834080000	A.234	WQV 95N/120N/3	1826900000	A.235	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.157
WQV 16N/3	1636570000	A.319	WQV 50N/4	1834080000	A.318	WQV 95N/120N/3	1826900000	A.319	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.158
WQV 16N/4	1636580000	A.231	WQV 50N/4	1834080000	B.6	WQV 95N/120N/3	1826900000	B.8	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.160
WQV 16N/4	1636580000	A.319	WQV 50N/4	1834080000	B.167	WQV 95N/120N/3	1826900000	B.168	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.162
WQV 16N/4	1636580000	B.166	WQV 50N/5	2004960000	A.318	WQV 95N/120N/4	1826910000	A.235	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.164
WQV 2.5/10	1054460000	A.219	WQV 50N/5/3/1	1469080000	A.318	WQV 95N/120N/4	1826910000	A.319	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.165
WQV 2.5/10	1054460000	A.220	WQV 6/10	1052260000	A.226	WQV 95N/120N/4	1826910000	B.8	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.170
WQV 2.5/10	1054460000	A.221	WQV 6/10	1052260000	A.227	WQV 95N/120N/4	1826910000	B.168	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.177
WQV 2.5/10	1054460000	A.222	WQV 6/10	1052260000	A.318	WQV 95N/120N/5/3/1	1469090000	A.319	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.179
WQV 2.5/10	1054460000	A.240	WQV 6/10	1052260000	B.95	WQV PEN 50N	9201610000	A.255	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.180
WQV 2.5/10	1054460000	A.241	WQV 6/10	1052260000	B.101	WQV PEN 50N	9201610000	A.325	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.184
WQV 2.5/10	1054460000	A.258	WQV 6/10	1052260000	B.102	WQV PEN 50N	9201610000	B.10	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.188
WQV 2.5/10	1054460000	A.288	WQV 6/10	1052260000	B.105	WQV PEN 95N/120N	9201630000	A.256	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.189
WQV 2.5/10	1054460000	A.289	WQV 6/10	1052260000	B.106	WQV PEN 95N/120N	9201630000	A.325	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.196
WQV 2.5/10	1054460000	A.295	WQV 6/10	1052260000	B.107	WQV PEN 95N/120N	9201630000	B.11	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.197
WQV 2.5/10	1054460000	A.296	WQV 6/10	1052260000	B.109	WS 10/12 MC NE WS	1905970000	A.81	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.199
WQV 2.5/10	1054460000	A.297	WQV 6/10	1052260000	B.111	WS 10/12 MC NE WS	1905970000	A.231	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.200
WQV 2.5/10	1054460000	A.298	WQV 6/10	1052260000	B.113	WS 10/12 MC NE WS	1905970000	B.166	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.201
WQV 2.5/10	1054460000	A.302	WQV 6/10	1052260000	B.115	WS 10/12 MC NE WS	1905970000	B.173	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.202
WQV 2.5/10	1054460000	A.303	WQV 6/10	1052260000	B.117	WS 10/12 MC NE WS	1905970000	B.175	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.290
WQV 2.5/10	1054460000	A.304	WQV 6/2	1052360000	A.226	WS 10/15 MC NE WS	1854090000	A.203	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.291
WQV 2.5/10	1054460000	A.305	WQV 6/2	1052360000	A.227	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.6	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.139
WQV 2.5/10	1054460000	A.318	WQV 6/2	1052360000	A.318	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.7	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.140
WQV 2.5/10	1054460000	B.165	WQV 6/2	1052360000	B.95	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.14	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.141
WQV 2.5/15	1059660000	A.318	WQV 6/2	1052360000	B.101	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.15	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.142
WQV 2.5/2	1053660000	A.219	WQV 6/2	1052360000	B.102	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.22	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.143
WQV 2.5/2	1053660000	A.220	WQV 6/2	1052360000	B.105	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.23	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.174
WQV 2.5/2	1053660000	A.221	WQV 6/2	1052360000	B.106	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.29	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.176
WQV 2.5/2	1053660000	A.222	WQV 6/2	1052360000	B.107	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.44	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.177
WQV 2.5/2	1053660000	A.240	WQV 6/2	1052360000	B.109	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.45	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.186
WQV 2.5/2	1053660000	A.241	WQV 6/2	1052360000	B.111	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.46	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.188
WQV 2.5/2	1053660000	A.258	WQV 6/2	1052360000	B.113	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.47	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.189
WQV 2.5/2	1053660000	A.288	WQV 6/2	1052360000	B.115	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.52	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.190
WQV 2.5/2	1053660000	A.289	WQV 6/2	1052360000	B.117	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.49	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	A.8
WQV 2.5/2	1053660000	A.295	WQV 6/3	1054760000	A.318	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.51	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	A.9
WQV 2.5/2	1053660000	A.296	WQV 6/3	1054760000	B.95	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.124	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	A.25
WQV 2.5/2	1053660000	A.297	WQV 6/3	1054760000	B.101	WS 10/3/5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.125	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	A.26
WQV 2.5/2	1053660000	A.298	WQV 6/3	1054760000	B.102	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.49	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	A.35
WQV 2.5/2	1053660000	A.302	WQV 6/3	1054760000	B.105	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.50	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	A.41
WQV 2.5/2	1053660000	A.303	WQV 6/3	1054760000	B.106	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.52	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	B.63
WQV 2.5/2	1053660000	A.304	WQV 6/3	1054760000	B.107	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.118	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	B.64
WQV 2.5/2	1053660000	A.305	WQV 6/3	1054760000	B.109	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.119	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	B.67
WQV 2.5/2	1053660000	A.318	WQV 6/3	1054760000	B.111	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.148	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.108
WQV 2.5/2	1053660000	B.165	WQV 6/3	1054760000	B.113	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.149	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.178
WQV 2.5/20	1577570000	A.318	WQV 6/3	1054760000	B.115	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.171	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.181
WQV 2.5/3	1053760000	A.318	WQV 6/3	1054760000	B.117	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.203	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.190
WQV 2.5/32	1577600000	A.318	WQV 6/4	1054860000	A.318	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	B.119	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.331
WQV 2.5/4	1053860000	A.318	WQV 6/4	1054860000	B.95	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	B.138	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.332
WQV 2.5/5	1053960000	A.318	WQV 6/4	1054860000	B.101	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	B.141	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.333
WQV 2.5/6	1054060000	A.318	WQV 6/4	1054860000	B.102	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.7	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.186
WQV 2.5/7	1054160000	A.318	WQV 6/4	1054860000	B.105	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.8	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.187
WQV 2.5/8	1054260000	A.318	WQV 6/4	1054860000	B.106	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.16	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.188
WQV 2.5/9	1054360000	A.318	WQV 6/4	1054860000	B.107	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.17	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.189
WQV 35/10	1068000000	A.320	WQV 6/4	1054860000	B.109	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.18	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.190
WQV 35/2.5	1064100000	A.320	WQV 6/4	1054860000	B.111	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.19	WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.191
WQV 35/4/6	1064200000	A.321	WQV 6/4	1054860000	B.113	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.20	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.10
WQV 35/10	1053160000	A.232	WQV 6/4	1054860000	B.115	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.23	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.26
WQV 35/10	1053160000	A.233	WQV 6/4	1054860000	B.117	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.24	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.27
WQV 35/10	1053160000	A.319	WQV 6/5	1062660000	A.318	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.29	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.71
WQV 35/10	1053160000	B.167	WQV 6/5	1062660000	B.109	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.30	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.72
WQV 35/2	1053060000	A.232	WQV 6/5	1062660000	B.110	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.34	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.79
WQV 35/2	1053060000	A.233	WQV 6/5	1062660000	B.112	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.38	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.80
WQV 35/2	1053060000	A.319	WQV 6/5	1062660000	B.116	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.39	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.84
WQV 35/2	1053060000	B.120	WQV 6/6	1062670000	A.318	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.40	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	B.48
WQV 35/2	1053060000	B.167	WQV 6/6	1062670000	B.94	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.41	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	B.49
WQV 35/3	1055360000	A.319	WQV 6/6	1062670000	B.114	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.48	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	B.50
WQV 35/4	1055460000	A.319	WQV 6/7	1062680000	A.318	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.50	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	B.52
WQV 35N/2	1079200000	A.233	WQV 6/7	1062680000	B.109	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	A.51	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	B.53
WQV 35N/2	1079200000	A.318	WQV 70/95-PEN	1072300000	A.257	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	B.44	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	B.58
WQV 35N/2	1079200000	B.167	WQV 70/95-PEN	1072300000	A.325	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	B.55	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	B.59
WQV 35N/3	1079300000	A.318	WQV 70/95-PEN	1072300000	B.11	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	2003770000	B.57	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	B.174
WQV 35N/4	1079400000	A.233	WQV 70/95/2	1063500000	A.239	WS 10/5 M CM SDR	1792010000	A.176	WS 10/8 PLUS MC SDR	1906030000	B.52
WQV 35N/4	1079400000	A.318	WQV 70/95/2	1063500000	A.319	WS 10/5 M CM SDR	1792010000	A.177	WS 10/8 PLUS MC SDR	1906030000	B.53
WQV 35N/4	1079400000	B.167	WQV 70/95/2	1063500000	B.7	WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.70	WS 10/8 PLUS MC SDR	1906030000	B.58
WQV 4/10	1052060000	A.223	WQV 70/95/3	1063600000	A						

Tipus	Rend.sz.	Oldal
WSI 6/LD 30-70V LLC	1119830000	A.268
WSI 6/LD 60-150V DC/AC	1012300000	A.263
WSI 6/LD 60-150V LLC	1119850000	A.268
WT 2.5	1305330000	A.290
WT4 4AN/2	1107680000	A.294
WTA 1 WDU1.5	1632290000	A.221
WTA 1 WDU1.5	1632290000	A.222
WTA 1 WDU1.5	1632290000	A.224
WTA 1 WDU1.5	1632290000	A.322
WTA 1/ZA WDU1.5	1632300000	A.221
WTA 1/ZA WDU1.5	1632300000	A.222
WTA 1/ZA WDU1.5	1632300000	A.224
WTA 1/ZA WDU1.5	1632300000	A.322
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.219
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.220
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.221
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.231
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.322
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	B.165
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	B.166
WTA 2/10 WDU2.5/10	1632340000	A.322
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	A.219
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	A.220
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	A.221
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	A.322
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	B.165
WTA 3 WDU4	1632350000	A.223
WTA 3 WDU4	1632350000	A.225
WTA 3 WDU4	1632350000	A.226
WTA 3 WDU4	1632350000	A.228
WTA 3 WDU4	1632350000	A.322
WTA 3 WDU4	1632350000	B.165
WTA 3/ZA WDU4	1632360000	A.223
WTA 3/ZA WDU4	1632360000	A.322
WTA 3/ZA WDU4	1632360000	B.165
WTA 4N WDK 2.5	1878660000	A.323
WTA 4N/ZA WDK 2.5	1879350000	A.323
WTA 5/1	1051260000	A.227
WTA 5/1	1051260000	A.228
WTA 5/1	1051260000	A.229
WTA 5/1	1051260000	A.323
WTA 5/10	1062060000	A.323
WTA 6 WTR2.5	1632380000	A.322
WTA 6/ZA WTR2.5	1632390000	A.322
WTA 7 WSI6	1650210000	A.322
WTA 8 KO-TN	1915480000	A.323
WTA 8 TN	1915450000	A.323
WTA 8 TN	1915450000	B.98
WTD 6 SL	9538090000	B.111
WTD 6 SL 0.STB	1238920000	B.110
WTD 6 SL 0.STB	1238920000	B.111
WTD 6 SL/EN	9538100000	B.112
WTD 6 SL/EN	9538100000	B.113
WTD 6/1	1017100000	B.100
WTD 6/1	1017100000	B.101
WTD 6/1 EN	1934830000	B.104
WTD 6/1 EN	1934830000	B.105
WTD 6/4 FF	1887220000	B.119
WTL 35/1STB	1925060000	B.120
WTL 35/1STB/WQV	1925050000	B.120
WTL 35/2STB	1925030000	B.120
WTL 4	1754960000	B.98
WTL 4/2 STB	1881650000	B.98
WTL 4/5/STB	1754970000	B.98
WTL 6 SL	1161690000	B.111
WTL 6 SL 0.STB	1238930000	B.110
WTL 6 SL 0.STB	1238930000	B.111
WTL 6 SL/EN	9538080000	B.112
WTL 6 SL/EN	9538080000	B.113
WTL 6/1	1016700000	B.100
WTL 6/1	1016700000	B.101
WTL 6/1 EN	1934810000	B.104
WTL 6/1 EN	1934810000	B.105
WTL 6/1 EN STB	1934820000	B.105
WTL 6/1/STB	1016900000	B.101
WTL 6/1/STB/TNSC/EN	1938820000	B.107
WTL 6/1/STB/EN	1345280000	B.107
WTL 6/2	1017700000	B.114
WTL 6/2	1017700000	B.115
WTL 6/3	1018800000	B.116
WTL 6/3	1018800000	B.117
WTL 6/3/STB	1018600000	B.117
WTL 6/4 FF	1887210000	B.118
WTL 6/4 FF	1887210000	B.119
WTL 6/6	1017900000	B.102
WTD 6/1 EN	1934790000	B.106
WTD 6/1 EN STB	1934800000	B.106
WTD 6/1/STB	1018100000	B.102
WTR 2.5	1856610000	A.280
WTR 2.5 BL	8731640000	A.280
WTR 2.5 STB2.3	1856620000	A.280
WTR 2.5 STB2.3 BL	8731660000	A.280
WTR 2.5/O.TNHE	8731700000	A.280
WTR 2.5/O.TNHE STB2.3	8731760000	A.280
WTR 2.5/SI	1763940000	A.274
WTR 2.5/SI LD 36V	1763950000	A.274
WTR 2.5/ZZ	1039900000	A.281
WTR 2.5/ZZ BL	1039980000	A.281
WTR 2.5/ZZ O.TNHE	1746700000	A.281

Tipus	Rend.sz.	Oldal
WTR 35 E	1045970000	B.163
WTR 4	7910180000	A.281
WTR 4 BL	7910190000	A.281
WTR 4 SI	7910240000	A.274
WTR 4 SI SL	7910330000	A.275
WTR 4 SL	7910270000	A.283
WTR 4 SL BL	7910280000	A.283
WTR 4 STB	7910210000	A.281
WTR 4 STB BL	7910220000	A.281
WTR 4 STB SL	7910300000	A.284
WTR 4 STB SL BL	7910310000	A.284
WTR 4 STB/O.TNHE	2436390000	A.281
WTR 4/O.TNHE	2436380000	A.281
WTR 4/SI LD 150V	7914390000	A.274
WTR 4/SI LD 250V	7914400000	A.274
WTR 4/SI LD 36V	7914370000	A.274
WTR 4/SI LD 70V	7914380000	A.274
WTR 4/ZR	1905080000	A.283
WTR 4/ZR STB	1905110000	A.283
WTR 4/ZR STB/O.TNHE	2436410000	A.283
WTR 4/ZR/O.TNHE	2436400000	A.283
WTR 4/ZZ	1905090000	A.282
WTR 4/ZZ BL	1193450000	A.282
WTR 4/ZZ STB	1905100000	A.282
WTR 4/ZZ STB BL	1231330000	A.282
WTR 4/ZZ STB/O.TNHE	2436360000	A.282
WTR 4/ZZ/O.TNHE	2436420000	A.282
WTR4 SL/EN	7910360000	A.284
WTR4 SL/EN BL	7910370000	A.284
WTR4 SL/EN STB	7910390000	A.285
WTW EN	1058800000	A.231
WTW EN	1058800000	A.233
WTW EN	1058800000	A.240
WTW EN	1058800000	A.241
WTW EN	1058800000	A.242
WTW EN	1058800000	A.243
WTW EN	1058800000	A.244
WTW EN	1058800000	A.258
WTW EN	1058800000	A.272
WTW EN	1058800000	A.273
WTW EN	1058800000	A.296
WTW EN	1058800000	A.297
WTW EN	1058800000	B.111
WTW EN	1058800000	B.113
WTW EN	1058800000	B.166
WTW EN	1058800000	B.167
WTW WF10/WF12	1780890000	A.332
WTW WF10/WF12	1780890000	A.333
WTW WF10/WF12	1780890000	A.334
WTW WF10/WF12	1780890000	A.335
WTW WF10/WF12	1780890000	A.342
WTW WF10/WF12 2300	1780920000	A.332
WTW WF10/WF12 2300	1780920000	A.333
WTW WF10/WF12 2300	1780920000	A.335
WTW WF10/WF12 2300	1780920000	A.343
WTW WF6	1781220000	A.330
WTW WF6	1781220000	A.331
WTW WF6	1781220000	A.342
WTW WF6 2300	1781230000	A.330
WTW WF6 2300	1781230000	A.331
WTW WF6 2300	1781230000	A.334
WTW WF6 2300	1781230000	A.335
WTW WF6 2300	1781230000	A.343
WTW WF6-WF12	1781240000	A.330
WTW WF6-WF12	1781240000	A.331
WTW WF6-WF12	1781240000	A.342
WTW WF8	1780900000	A.331
WTW WF8	1780900000	A.332
WTW WF8	1780900000	A.343
WTW WF8 2300	1780910000	A.331
WTW WF8 2300	1780910000	A.332
WTW WF8 2300	1780910000	A.334
WTW WF8 2300	1780910000	A.343
WTW WFF120	1067300000	A.337
WTW WFF120	1067300000	A.338
WTW WFF185/300	1067400000	A.338
WTW WFF185/300	1067400000	A.339
WTW WFF185/300	1067400000	A.342
WTW WFF35	1067100000	A.336
WTW WFF35	1067100000	A.342
WTW WFF70	1067200000	A.337
WTW WFF70	1067200000	A.342
WTW WTL6/1 DB	1068400000	B.101
WTW WTL6/1 DB	1068400000	B.102
WTW WTL6/1 DB	1068400000	B.105
WTW WTL6/1 DB	1068400000	B.106
WTW WTL6/1 DB	1068400000	B.107
WZAD 240	1802810000	A.236
WZAD 240	1802810000	B.9
WZAD 50N	1872720000	A.234
WZAD 50N	1872720000	B.6
WZAD 50N	1872720000	B.167
WZAD 70/95	1066000000	A.239
WZAD 70/95	1066000000	B.7
WZAD 70N	1964830000	A.235
WZAD 70N	1964830000	B.7
WZAD 70N	1964830000	B.168
WZAD 95N/120N	1859580000	A.235
WZAD 95N/120N	1859580000	B.8

Tipus	Rend.sz.	Oldal
WZAD 95N/120N	1859580000	B.168
WZAD120	1066100000	A.239
WZAD120	1066100000	B.9
WZAF 120	1066300000	A.332
WZAF 120	1066300000	A.333
WZAF 120	1066300000	A.335
WZAF 120	1066300000	A.337
WZAF 120	1066300000	A.338
WZAF 185	1066400000	A.333
WZAF 185	1066400000	A.338
WZAF 185	1066400000	A.339
WZAF 300	1066500000	A.339
WZAF 35	1070500000	A.331
WZAF 35	1070500000	A.334
WZAF 35	1070500000	A.336
WZAF 70	1066200000	A.331
WZAF 70	1066200000	A.332
WZAF 70	1066200000	A.334
WZAF 70	1066200000	A.337
ZAD 1/4	1609110000	A.106
ZAD 1/4	1609110000	A.107
ZAD 1/4	1609110000	A.110
ZAD 1/4	1609110000	A.111
ZAD 1/4	1609110000	A.116
ZAD 1/4	1609110000	A.131
ZAD 1/4	1609110000	A.132
ZAD 1/4	1609110000	A.133
ZAD 1/4	1609110000	A.202
ZAD 1/4/2 GE	1764560000	A.114
ZAD 1/4/2 GE	1764560000	A.115
ZAD 1/4/2 GE	1764560000	A.128
ZAD 1/4/2 GE	1764560000	A.129
ZAD 1/4/2 GE	1764560000	A.130
ZAD 2/4	1609080000	A.108
ZAD 2/4	1609080000	A.109
ZAD 2/4	1609080000	A.117
ZAD 3/4	1609120000	A.105
ZAD 3/4	1609120000	A.109
ZAD 4/5	1746730000	A.110
ZAD 5/5	1745210000	A.111
ZAD 6/5	1752620000	A.112
ZAD 7/4	1781940000	A.104
ZAD 7/4	1781940000	A.105
ZAD 7/4	1781940000	A.120
ZAD 7/4	1781940000	A.121
ZAD 9/4	1934160000	A.118
ZAD 9/4	1934160000	A.119
ZAD 9/4	1934160000	A.134
ZAD 9/4	1934160000	A.135
ZAD 9/4	1934160000	A.150
ZAD ZT/ZPS2.5	1861030000	A.193
ZAD ZT/ZPS2.5	1861030000	A.293
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	A.154
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	A.155
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	A.156
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	A.157
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	A.158
ZAP ZDU 2.5 S	1808030000	B.186
ZAP ZDU 2.5 S	1808030000	B.188
ZAP ZDU 2.5 S	1808030000	B.190
ZAP ZDU 2.5 S BL	1808040000	B.186
ZAP ZDU 2.5 S BL	1808040000	B.190
ZAP ZDU 4 S	1808380000	B.186
ZAP ZDU 4 S	1808380000	B.188
ZAP ZDU 4 S	1808380000	B.190
ZAP ZDU 4 S BL	1808390000	B.186
ZAP ZDU 4 S BL	1808390000	B.190
ZAP ZDU 6 S	1808250000	B.187
ZAP ZDU 6 S	1808250000	B.189
ZAP ZDU 6 S	1808250000	B.191
ZAP ZDU 6 S BL	1808260000	B.187
ZAP ZDU 6 S BL	1808260000	B.191
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.187
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.189
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.191
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.193
ZAP ZDU4-2	1770400000	A.115
ZAP ZDU4-2	1770400000	A.116
ZAP ZDU4-2 BL	1770880000	A.115
ZAP ZDU4-2 BL	1770880000	A.116
ZAP ZDU4-2/4AN	1807010000	A.116
ZAP ZDU4-2/4AN	1807010000	A.146
ZAP ZDU4-2/4AN BL	1807020000	A.116
ZAP ZDU6-2	1771440000	B.192
ZAP ZDU6-2	1771440000	A.117
ZAP ZDU6-2	1771440000	A.146
ZAP ZDU6-2	1771440000	A.147
ZAP ZDU6-2	1771440000	A.171
ZAP ZDU6-2	1771440000	B.162
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.160
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.162
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.164
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.16

Tipus	Ren.sz.	Oldal	Tipus	Ren.sz.	Oldal	Tipus	Ren.sz.	Oldal	Tipus	Ren.sz.	Oldal
ZAP/TW ZDU10 BL	176410000	A.110	ZDK 2.5 OR	1694140000	A.199	ZDU 2.5N BL	1933710000	A.118	ZEW 35	9540000000	A.75
ZAP/TW ZDU16	1745150000	A.111	ZDK 2.5-2	1790990000	A.128	ZDU 2.5N/3AN	1933720000	A.118	ZEW 35	9540000000	A.78
ZAP/TW ZDU16	1745150000	A.143	ZDK 2.5-2 BL	1791000000	A.128	ZDU 2.5N/3AN BL	1933730000	A.118	ZEW 35	9540000000	A.79
ZAP/TW ZDU16 BL	1764100000	A.111	ZDK 2.5-2/4AN	1394040000	A.129	ZDU 2.5N/4AN	1933740000	A.119	ZEW 35	9540000000	A.80
ZAP/TW ZDUA	1720960000	A.101	ZDK 2.5-2/4AN BL	1480270000	A.129	ZDU 2.5N/4AN BL	1933750000	A.119	ZEW 35	9540000000	A.81
ZAP/TW ZDUA	1720960000	A.136	ZDK 2.5-2/LD 24VUC	1905310000	A.203	ZDU 35	1739620000	A.112	ZEW 35	9540000000	A.82
ZAP/TW ZDUA BL	1720970000	A.101	ZDK 2.5-2PE	1791010000	A.151	ZDU 35 BL	1739630000	A.112	ZEW 35	9540000000	A.84
ZAP/TW ZDUA OR	1720980000	A.101	ZDK 2.5-2V	1791030000	A.128	ZDU 4	1632050000	A.108	ZEW 35	9540000000	A.86
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	1808170000	A.101	ZDK 2.5-2V BL	1791040000	A.128	ZDU 4 BL	1632060000	A.108	ZEW 35	9540000000	A.87
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	1808170000	A.136	ZDK 2.5/3AN	1924510000	A.134	ZDU 4 S	1808360000	B.186	ZEW 35	9540000000	A.88
ZAP/TW ZIA1.5/3L	1649540000	B.126	ZDK 2.5/3AN BL	1924500000	A.134	ZDU 4 S BL	1808370000	B.186	ZEW 35	9540000000	A.104
ZAP/TW ZIA1.5/4L	1649550000	B.127	ZDK 2.5/3AN D2	1924450000	A.203	ZDU 4/2/2AN	1770370000	A.115	ZEW 35	9540000000	A.105
ZAP/TW ZPV1.5	1674650000	B.126	ZDK 2.5/3AN DU-PE	1924460000	A.135	ZDU 4/2/2AN BL	1770840000	A.115	ZEW 35	9540000000	A.106
ZAP/TW ZT2.5/2AN	1816030000	A.176	ZDK 2.5/3AN PE	1924470000	A.152	ZDU 4/2/3AN	1770360000	A.115	ZEW 35	9540000000	A.107
ZAP/TW ZT2.5/2AN	1816030000	A.179	ZDK 2.5/3AN V	1924490000	A.134	ZDU 4/2/3AN BL	1770860000	A.115	ZEW 35	9540000000	A.108
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	1816040000	A.176	ZDK 2.5/3AN V BL	1924480000	A.134	ZDU 4/2/3AN LSC	1790520000	A.116	ZEW 35	9540000000	A.109
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	1816040000	A.179	ZDK 2.5/D/1	1690020000	A.200	ZDU 4/2/3AN LSC BL	1804880000	A.116	ZEW 35	9540000000	A.110
ZAP/TW ZT2.5/3AN	1816050000	A.176	ZDK 2.5/D/2	1690030000	A.201	ZDU 4/2/4AN	1806980000	A.116	ZEW 35	9540000000	A.111
ZAP/TW ZT2.5/3AN	1816050000	A.179	ZDK 2.5/D/4	1690040000	A.201	ZDU 4/2/4AN BL	1806990000	A.116	ZEW 35	9540000000	A.112
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	1816070000	A.177	ZDK 2.5/D/5	1690050000	A.201	ZDU 4/3AN	7904180000	A.108	ZEW 35	9540000000	A.114
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	1816070000	A.180	ZDK 2.5/D/6	1690060000	A.202	ZDU 4/3AN BL	7904190000	A.108	ZEW 35	9540000000	A.115
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	1816080000	A.177	ZDK 2.5/LD RT/1	1690010000	A.199	ZDU 4/4AN	7904290000	A.109	ZEW 35	9540000000	A.116
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	1816080000	A.180	ZDK 2.5/LD RT/2	1693940000	A.200	ZDU 4/4AN BL	7904300000	A.109	ZEW 35	9540000000	A.117
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	1816090000	A.177	ZDK 2.5DU-PE	1689970000	A.123	ZDU 4/NT	1757980000	B.192	ZEW 35	9540000000	A.118
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	1816090000	A.180	ZDK 2.5N DU	1689960000	A.123	ZDU 4/NT DB	1778080000	B.192	ZEW 35	9540000000	A.119
ZAP/TW ZT4/2AN	1855220000	A.178	ZDK 2.5N-PE	1689980000	A.123	ZDU 6	1608620000	A.109	ZEW 35	9540000000	A.120
ZAP/TW ZT4/2AN	1855220000	A.181	ZDK 2.5PE	1690000000	A.150	ZDU 6 BL	1608630000	A.109	ZEW 35	9540000000	A.121
ZAP/TW ZT4/2AN OR	1855230000	A.178	ZDK 2.5V	1689990000	A.122	ZDU 6 S	1808230000	B.187	ZEW 35	9540000000	A.122
ZAP/TW ZT4/2AN OR	1855230000	A.181	ZDK 2.5V BL	1745880000	A.122	ZDU 6 S BL	1808240000	B.187	ZEW 35	9540000000	A.123
ZAP/TW ZT4/4AN/2	1848360000	A.178	ZDK 4/2	8670750000	A.131	ZDU 6/2/2AN	1771380000	A.117	ZEW 35	9540000000	A.124
ZAP/TW ZTR2.5	1865520000	A.185	ZDK 4/2 BL	8670850000	A.131	ZDU 6/2/2AN BL	1771390000	A.117	ZEW 35	9540000000	A.125
ZAP/TW4/4AN	7904210000	A.109	ZDK 4/2 EL	8709760000	A.202	ZDU 6/2/3AN	1771410000	A.117	ZEW 35	9540000000	A.127
ZAP/TW4/4AN	7904210000	A.140	ZDK 4/2 PE	8671050000	A.151	ZDU 6/2/3AN BL	1771420000	A.117	ZEW 35	9540000000	A.128
ZAP/TW4/4AN BL	7904220000	A.109	ZDK 4/2 V	8671080000	A.131	ZDU 6/3AN	7907410000	A.109	ZEW 35	9540000000	A.129
ZAP/TW6/3AN	7907370000	A.109	ZDK 4/2/2AN	1119700000	A.133	ZDU 6/3AN BL	7907420000	A.109	ZEW 35	9540000000	A.130
ZAP/TW6/3AN	7907370000	A.141	ZDK 4/2/D forward	8670520000	A.203	ZDUA 2.5-2	1720920000	A.101	ZEW 35	9540000000	A.131
ZAP/TW6/3AN BL	7907380000	A.109	ZDK 4/2/DU-PE	8671120000	A.132	ZDUA 2.5-2 BL	1720930000	A.101	ZEW 35	9540000000	A.132
ZAP/TW7	1706110000	A.114	ZDK 4/2/N/L	1905170000	A.132	ZDUA 2.5-2 OR	1720940000	A.101	ZEW 35	9540000000	A.133
ZAP/TW7	1706110000	A.115	ZDKPE 2.5-2	1805940000	A.130	ZDUA 2.5-2N	1808200000	A.101	ZEW 35	9540000000	A.134
ZAP/TW7	1706110000	A.144	ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	1895700000	A.130	ZDUA 2.5-2N BL	1808180000	A.101	ZEW 35	9540000000	A.135
ZAP/TW7	1706110000	A.145	ZDLD 2.5-2N	1782300000	A.124	ZDUB 2.5-2/2AN/15	1712750000	A.100	ZEW 35	9540000000	A.137
ZAP/TW7	1706110000	A.171	ZDLD 2.5-2N BL	1782310000	A.124	ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	1712760000	A.100	ZEW 35	9540000000	A.138
ZAP/TW7	1706110000	A.198	ZDLD 2.5-2N PE	1131740000	A.125	ZDUB 2.5-2/2AN/15 OR	1712770000	A.100	ZEW 35	9540000000	A.139
ZAP/TW7	1706110000	A.199	ZDLD 2.5-2N/PE/L/L	1131750000	A.125	ZDUB 2.5-2/2AN/DB	1704500000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.140
ZAP/TW7 BL	1706120000	A.114	ZDLD 2.5-2N/PE/L/N	1131760000	A.125	ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL	1704510000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.141
ZAP/TW7 BL	1706120000	A.115	ZDLD 2.5-2VN	1782320000	A.124	ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE	1704530000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.142
ZAP/Z...16-2/1AN	1772970000	A.117	ZDLD 2.5-2VN BL	1782330000	A.124	ZDUB 2.5-2/2AN/DM	1704350000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.143
ZAP/Z...16-2/1AN	1772970000	A.147	ZDT 2.5/2	1815150000	A.182	ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL	1704360000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.144
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.180	ZDT 2.5/2 BL	1348970000	A.182	ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE	1704380000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.145
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.181	ZDT 2.5/2 DU-PE	1815160000	A.183	ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR	1704370000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.146
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.182	ZDT 2.5/2 PE	1815170000	A.184	ZDUB 2.5-2/2AN/RC	1712820000	A.98	ZEW 35	9540000000	A.147
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.183	ZDT 2.5/2 V	1084770000	A.182	ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL	1712830000	A.98	ZEW 35	9540000000	A.148
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.194	ZDT 2.5/2 V BL	1348950000	A.182	ZDUB 2.5-2/4AN/15	1712780000	A.100	ZEW 35	9540000000	A.149
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.195	ZDTR 2.5	1745400000	A.172	ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	1712790000	A.100	ZEW 35	9540000000	A.150
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.196	ZDTR 2.5 BL	1798330000	A.172	ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	1712800000	A.100	ZEW 35	9540000000	A.151
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.200	ZDU 1.5	1775480000	A.104	ZDUB 2.5-2/4AN/DB	1704690000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.170
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.201	ZDU 1.5 BL	1775490000	A.104	ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL	1704700000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.171
ZB 16K BL	0502880000	B.174	ZDU 1.5/2X2AN	1826970000	A.105	ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE	1704720000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.172
ZB 16K BL	0502880000	B.175	ZDU 1.5/3AN	1775530000	A.104	ZDUB 2.5-2/4AN/DM	1704540000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.185
ZB 16K BL	0502880000	B.190	ZDU 1.5/3AN BL	1775540000	A.104	ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL	1704550000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.196
ZB 16K BL	0502880000	B.191	ZDU 1.5/4AN	1775580000	A.105	ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE	1704570000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.197
ZB 16K BL	0502880000	B.192	ZDU 1.5/4AN BL	1775600000	A.105	ZDUB 2.5-2/4AN/DM OR	1704560000	A.99	ZEW 35	9540000000	A.198
ZB 16K BL	0502880000	B.193	ZDU 10	1746750000	A.110	ZDUB 2.5-2/4AN/RC	1712970000	A.98	ZEW 35	9540000000	A.199
ZB 35/M6X16	0266500000	B.174	ZDU 10 BL	1746760000	A.110	ZDUB 2.5-2/4AN/RC BL	1712980000	A.98	ZEW 35	9540000000	A.200
ZB 35/M6X16	0266500000	B.175	ZDU 10/3AN	1767690000	A.110	ZDUB 2.5-2/4AN/RC GE	1713000000	A.98	ZEW 35	9540000000	A.201
ZB 35/M6X16	0266500000	B.180	ZDU 10/3AN BL	1767700000	A.110	ZEI 16	1745350000	A.111	ZEW 35	9540000000	A.202
ZB 35/M6X16	0266500000	B.181	ZDU 10/NT	1762420000	B.193	ZEI 16 BL	1766240000	A.111	ZEW 35	9540000000	A.203
ZB 35/M6X16	0266500000	B.182	ZDU 10S	1739540000	B.187	ZEI 16-2/1AN	1772940000	A.117	ZEW 35	9540000000	B.45
ZB 35/M6X16	0266500000	B.183	ZDU 10S BL	1739550000	B.187	ZEI 16-2/1AN BL	1772950000	A.117	ZEW 35	9540000000	B.52
ZB 35/M6X16	0266500000	B.191	ZDU 16	1745230000	A.111	ZEI 6	1791190000	A.105	ZEW 35	9540000000	B.53
ZB 35/M6X16	0266500000	B.194	ZDU 16 BL	1745240000	A.111	ZEW 15	7920340000	A.100	ZEW 35	9540000000	B.58
ZB 35/M6X16	0266500000	B.195	ZDU 16/3AN	1768320000	A.111	ZEW 15	7920340000	A.101	ZEW 35	9540000000	B.59
ZB 35/M6X16	0266500000	B.196	ZDU 16/3AN BL	1768330000	A.111	ZEW 15	7920340000	A.136	ZEW 35	9540000000	B.67
ZB 35/M6X16	0266500000	B.200	ZDU 16S	1739580000	B.187	ZEW 15	7920340000	A.137	ZEW 35	9540000000	B.95
ZB 35/M6X16	0266500000	B.201	ZDU 16S BL	1739590000	B.187	ZEW 15	7920340000	C.19	ZEW 35	9540000000	B.96
ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.190	ZDU 2.5	1608510000	A.106	ZEW 35	9540000000	A.6	ZEW 35	9540000000	B.124
ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.191	ZDU 2.5 BL	1608520000	A.106	ZEW 35	9540000000	A.7	ZEW 35	9540000000	B.125
ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.192	ZDU 2.5 S	1808010000	B.186	ZEW 35	9540000000	A.8	ZEW 35	9540000000	B.162
ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.193	ZDU 2.5 S BL	1808020000	B.186	ZEW 35	9540000000	A.9	ZEW 35	9540000000	B.172
ZB 4	0316500000	B.194	ZDU 2.5-2	1772060000	A.114	ZEW 35	9540000000	A.10	ZEW 35	9540000000	B.173
ZB 4	0316500000	B.195	ZDU 2.5-2 BL	1772070000	A.114	ZEW 35	9540000000	A.11	ZEW 35	9540000000	B.174
ZB 4	0316500000	B.196	ZDU 2.5-2 O.E.L	1868870000	A.198	ZEW 35	9540000000	A.22			

Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal
ZEW 35/2	8630740000	A.19	ZP 2.5/1AN/12	1815580000	A.188	ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.189	ZPS 2.5/1AN/QV/9	1865970000	A.189
ZEW 35/2	8630740000	A.20	ZP 2.5/1AN/12 GN/BE	1867190000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/1	1815730000	A.189	ZPV 1.5	1676630000	B.126
ZEW 35/2	8630740000	A.27	ZP 2.5/1AN/13	1815590000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/1 GN	1820590000	A.189	ZQB 2.5.2	1677120000	A.98
ZEW 35/2	8630740000	A.28	ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	1867200000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/10	1815820000	A.189	ZQS 2.5.2	1677120000	A.99
ZEW 35/2	8630740000	A.29	ZP 2.5/1AN/14	1815600000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/11	1815830000	A.189	ZQB 2.5.2	1677120000	A.100
ZEW 35/2	8630740000	A.30	ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	1867210000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/12	1815840000	A.189	ZQB 2.5.2	1677120000	A.115
ZEW 35/2	8630740000	A.44	ZP 2.5/1AN/15	1815610000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/15	1815870000	A.189	ZQB 2.5.2	1677120000	A.208
ZEW 35/2	8630740000	A.45	ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	1867220000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/16	1815880000	A.189	ZQS 2.5/2	1633200000	A.157
ZEW 35/2	8630740000	A.46	ZP 2.5/1AN/16	1815620000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/2	1815740000	A.189	ZQS 2.5/2	1633200000	A.158
ZEW 35/2	8630740000	A.47	ZP 2.5/1AN/17	1815180000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/3	1815750000	A.189	ZQS 2.5/2	1633200000	A.209
ZEW 35/2	8630740000	A.50	ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	1867240000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/4	1815760000	A.189	ZQS 2.5/3	1633210000	A.209
ZEW 35/2	8630740000	A.51	ZP 2.5/1AN/2	1815440000	A.177	ZP 2.5/2AN/QV/5	1815770000	A.189	ZQS 2.5/4	1633220000	A.167
ZEW 35/2	8630740000	A.76	ZP 2.5/1AN/2	1815440000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/6	1815780000	A.189	ZQS 2.5/4	1633220000	A.158
ZEW 35/2	8630740000	A.126	ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	1867090000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/7	1815790000	A.189	ZQS 2.5/4	1633220000	A.209
ZEW 35/2	8630740000	A.152	ZP 2.5/1AN/3	1815450000	A.177	ZP 2.5/2AN/QV/8	1815800000	A.189	ZQS 2.5/5	1633230000	A.209
ZEW 35/2	8630740000	A.203	ZP 2.5/1AN/3	1815450000	A.188	ZP 2.5/2AN/QV/9	1815810000	A.189	ZQV 1.5/10	1776200000	A.104
ZEW 35/2	8630740000	B.44	ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	1867100000	A.188	ZP 4/1AN	1051970000	A.192	ZQV 1.5/10	1776200000	A.105
ZEW 35/2	8630740000	B.48	ZP 2.5/1AN/4	1815500000	A.177	ZP 4/1AN BL	1321720000	A.192	ZQV 1.5/10	1776200000	A.120
ZEW 35/2	8630740000	B.49	ZP 2.5/1AN/4	1815500000	A.188	ZP 4/1AN GN	1051980000	A.192	ZQV 1.5/10	1776200000	A.121
ZEW 35/2	8630740000	B.50	ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	1867110000	A.188	ZP 4/1AN ZA	1051940000	A.192	ZQV 1.5/10	1776200000	A.208
ZEW 35/2	8630740000	B.51	ZP 2.5/1AN/5	1815510000	A.177	ZP 4/1AN ZA BL	1356790000	A.192	ZQV 1.5/2	1776120000	A.104
ZEW 35/2	8630740000	B.54	ZP 2.5/1AN/5	1815510000	A.188	ZP 4/1AN ZA GN	1051950000	A.192	ZQV 1.5/2	1776120000	A.105
ZEW 35/2	8630740000	B.55	ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	1867120000	A.188	ZP 4/1AN ZA O.RA	1051910000	A.192	ZQV 1.5/2	1776120000	A.120
ZEW 35/2	8630740000	B.56	ZP 2.5/1AN/6	1815520000	A.177	ZP 4/1AN ZA O.RA BL	2449680000	A.192	ZQV 1.5/2	1776120000	A.121
ZEW 35/2	8630740000	B.57	ZP 2.5/1AN/6	1815520000	A.188	ZP 4/1AN/1	1848340000	A.178	ZQV 1.5/2	1776120000	A.208
ZEW 35/2	8630740000	B.62	ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	1867130000	A.188	ZP 4/1AN/1	1848340000	A.190	ZQV 1.5/3	1776130000	A.208
ZEW 35/2	8630740000	B.63	ZP 2.5/1AN/7	1815530000	A.177	ZP 4/1AN/1 GN	1854980000	A.190	ZQV 1.5/4	1776140000	A.208
ZEW 35/2	8630740000	B.64	ZP 2.5/1AN/7	1815530000	A.188	ZP 4/1AN/10	1855070000	A.178	ZQV 1.5/5	1776150000	A.208
ZEW 35/2	8630740000	B.66	ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	1867140000	A.188	ZP 4/1AN/10	1855070000	A.190	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.6
ZEW 35/2	8630740000	B.176	ZP 2.5/1AN/8	1815540000	A.177	ZP 4/1AN/11	1855080000	A.190	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.7
ZEW 35/2	8630740000	B.177	ZP 2.5/1AN/8	1815540000	A.188	ZP 4/1AN/12	1855090000	A.190	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.11
ZEW 35/2	8630740000	B.178	ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	1867150000	A.188	ZP 4/1AN/13	1855100000	A.190	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.13
ZEW 35/2	8630740000	B.179	ZP 2.5/1AN/9	1815550000	A.177	ZP 4/1AN/14	1855110000	A.190	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.14
ZEW 35/2	8630740000	B.180	ZP 2.5/1AN/9	1815550000	A.188	ZP 4/1AN/2	1854990000	A.178	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.15
ZEW 35/2	8630740000	B.181	ZP 2.5/1AN/9 GN/BE	1867160000	A.188	ZP 4/1AN/2	1854990000	A.190	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.44
ZEW 35/2	8630740000	B.182	ZP 2.5/1AN/QV	1007900000	A.192	ZP 4/1AN/3	1855000000	A.178	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.45
ZEW 35/2	8630740000	B.183	ZP 2.5/1AN/QV GN	1007920000	A.192	ZP 4/1AN/3	1855000000	A.190	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.46
ZEW 35/2	8630740000	C.19	ZP 2.5/1AN/QV ZA	1007930000	A.192	ZP 4/1AN/4	1855010000	A.178	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.47
ZEW 35/2 GR	1227850000	C.19	ZP 2.5/1AN/QV ZA GN	1007950000	A.192	ZP 4/1AN/4	1855010000	A.190	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.62
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.134	ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA	1007960000	A.192	ZP 4/1AN/5	1855020000	A.178	ZQV 1.5N/10	1985580000	A.240
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.135	ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA BL	1007970000	A.192	ZP 4/1AN/5	1855020000	A.190	ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	A.62
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.137	ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN	1007980000	A.192	ZP 4/1AN/6	1855030000	A.178	ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.48
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.184	ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.176	ZP 4/1AN/6	1855030000	A.190	ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.49
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.185	ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.177	ZP 4/1AN/7	1855040000	A.178	ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.50
ZEW 35/2 SW	1162610000	C.19	ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.182	ZP 4/1AN/7	1855040000	A.190	ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.51
ZF 4 S BL	1814660000	B.174	ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.183	ZP 4/1AN/8	1855050000	A.178	ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.124
ZF 4 S BL	1814660000	B.175	ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.189	ZP 4/1AN/8	1855050000	A.190	ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.125
ZF 4 S BL	1814660000	B.180	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	1820570000	A.189	ZP 4/1AN/9	1855060000	A.178	ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	A.62
ZF 4 S BL	1814660000	B.181	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.176	ZP 4/1AN/9	1855060000	A.190	ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.48
ZF 4 S BL	1814660000	B.182	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.177	ZPE 1.5	1775510000	A.137	ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.49
ZF 4 S BL	1814660000	B.183	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.182	ZPE 1.5/3AN	1775560000	A.137	ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.50
ZGB 30	1611930000	A.298	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.183	ZPE 1.5/4AN	1775620000	A.138	ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.51
ZHP S	1808290000	B.186	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.189	ZPE 10	1746770000	A.142	ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.52
ZHP S	1808290000	B.187	ZP 2.5/1AN/QV/11	1815290000	A.189	ZPE 10/3AN	1767670000	A.142	ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.53
ZHP S	1808290000	B.188	ZP 2.5/1AN/QV/12	1815300000	A.189	ZPE 10S	1739570000	B.189	ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.124
ZHP S	1808290000	B.189	ZP 2.5/1AN/QV/13	1815310000	A.189	ZPE 16	1745250000	A.143	ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.125
ZHP S	1808290000	B.190	ZP 2.5/1AN/QV/14	1815320000	A.189	ZPE 16.2/1AN	1772960000	A.147	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.6
ZHP S	1808290000	B.191	ZP 2.5/1AN/QV/15	1815330000	A.189	ZPE 16/3AN	1768310000	A.143	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.7
ZHP S SO	1808280000	B.186	ZP 2.5/1AN/QV/16	1815340000	A.189	ZPE 16S	1739610000	B.189	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.11
ZHP S SO	1808280000	B.187	ZP 2.5/1AN/QV/17	1815350000	A.189	ZPE 2.5	1608640000	A.138	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.13
ZHP S SO	1808280000	B.188	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.176	ZPE 2.5 S	1808330000	B.188	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.14
ZHP S SO	1808280000	B.189	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.177	ZPE 2.5.2	1772090000	A.144	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.15
ZHP S SO	1808280000	B.190	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.182	ZPE 2.5.2/3AN	1706090000	A.144	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.44
ZHP S SO	1808280000	B.191	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.183	ZPE 2.5.2/4AN	1706100000	A.145	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.45
ZHP ZD04/NT SO	1803890000	B.192	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.189	ZPE 2.5/3AN	1608650000	A.139	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.46
ZHP ZD04/NT SO	1803890000	B.193	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.176	ZPE 2.5/4AN	1608660000	A.139	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.47
ZIA 1.5/3L/S	1651980000	B.126	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.177	ZPE 2.5N	1933760000	A.148	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.62
ZIA 1.5/3L/S/LD-RT	1651990000	B.126	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.182	ZPE 2.5N/3AN	1933770000	A.148	ZQV 1.5N/2	1985410000	A.240
ZIA 1.5/3L/PE	1652000000	B.126	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.183	ZPE 2.5N/4AN	1933780000	A.149	ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	A.62
ZIA 1.5/4L/S	1652010000	B.127	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.189	ZPE 35	1739650000	A.143	ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.48
ZIA 1.5/4L/S/LD	1652020000	B.127	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.176	ZPE 4	1632080000	A.139	ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.49
ZIA 1.5/4L/PE	1652030000	B.127	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.177	ZPE 4 S	1808340000	B.188	ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.50
ZMAK 2.5	1768000000	A.127	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.182	ZPE 4.2/2AN	1770380000	A.145	ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.51
ZMAK 2.5	1768000000	B.45	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.183	ZPE 4.2/3AN	1770390000	A.146	ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.124
ZMAK 2.5 690V	1027550000	A.127	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.189	ZPE 4.2/4AN	1807090000	A.146	ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.125
ZMAK 2.5 690V	1027550000	B.45	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.176	ZPE 4/3AN	7904170000	A.140	ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	A.62
ZNT 10S	1739560000	B.191	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.177	ZPE 4/4AN	7904280000	A.140	ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.48
ZNT 16S	1739560000	B.191	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.182	ZPE 6	1608670000	A.141	ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.49
ZNT 2.5 S	1808300000	B.190	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.183						

Típus	Rend.sz.	Oldal	Típus	Rend.sz.	Oldal	Típus	Rend.sz.	Oldal	Típus	Rend.sz.	Oldal
ZQV 1.5N/6	1985510000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.123	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.8	ZQV 2.5N/2 BL	1527740000	B.54
ZQV 1.5N/6 BL	1985610000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.124	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.11	ZQV 2.5N/2 BL	1527740000	B.55
ZQV 1.5N/6 RD	1985730000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.125	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.13	ZQV 2.5N/2 BL	1527740000	B.56
ZQV 1.5N/7	1985520000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.126	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.16	ZQV 2.5N/2 BL	1527740000	B.57
ZQV 1.5N/7 BL	1985630000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.128	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.17	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.101
ZQV 1.5N/7 RD	1985750000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.129	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.18	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.172
ZQV 1.5N/8	1985540000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.130	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.19	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.176
ZQV 1.5N/8 BL	1985640000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.134	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.20	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.177
ZQV 1.5N/8 RD	1985770000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.135	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.34	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.182
ZQV 1.5N/9	1985660000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.170	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.38	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.183
ZQV 1.5N/9 BL	1985660000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.171	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.39	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.185
ZQV 1.5N/9 RD	1985790000	A.62	ZQV 2.5/2	1608860000	A.186	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.40	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.189
ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	1754290000	A.218	ZQV 2.5/2	1608860000	A.187	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.41	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.208
ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	1754210000	A.218	ZQV 2.5/2	1608860000	A.198	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.48	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.281
ZQV 10/2	1739680000	A.110	ZQV 2.5/2	1608860000	A.199	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.49	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.138
ZQV 10/2	1739680000	A.209	ZQV 2.5/2	1608860000	A.200	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.50	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.139
ZQV 10/2	1739680000	B.118	ZQV 2.5/2	1608860000	A.201	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.51	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.140
ZQV 10/2	1739680000	B.119	ZQV 2.5/2	1608860000	A.202	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.62	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.141
ZQV 10/2	1739680000	B.187	ZQV 2.5/2	1608860000	A.203	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.219	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.142
ZQV 10/2	1739680000	B.193	ZQV 2.5/2	1608860000	A.208	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.220	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.143
ZQV 10N/2	2497250000	A.12	ZQV 2.5/2	1608860000	B.126	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.221	ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	A.62
ZQV 10N/2	2497250000	A.63	ZQV 2.5/2	1608860000	B.127	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.241	ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	A.314
ZQV 16/2	1739690000	A.73	ZQV 2.5/2	1608860000	B.174	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.242	ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.54
ZQV 16/2	1739690000	A.81	ZQV 2.5/2	1608860000	B.176	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.243	ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.55
ZQV 16/2	1739690000	A.93	ZQV 2.5/2	1608860000	B.177	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.274	ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.56
ZQV 16/2	1739690000	A.111	ZQV 2.5/2	1608860000	B.178	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.280	ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.57
ZQV 16/2	1739690000	A.209	ZQV 2.5/2	1608860000	B.179	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.281	ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.58
ZQV 16/2	1739690000	B.172	ZQV 2.5/2	1608860000	B.180	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.290	ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.59
ZQV 16/2	1739690000	B.173	ZQV 2.5/2	1608860000	B.181	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.291	ZQV 2.5N/20	1527720000	A.62
ZQV 16/2	1739690000	B.187	ZQV 2.5/2	1608860000	B.182	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.298	ZQV 2.5N/20	1527720000	A.314
ZQV 16/2	1739690000	B.191	ZQV 2.5/2	1608860000	B.183	ZQV 2.5N/10	1527690000	A.314	ZQV 2.5N/20 BL	1527890000	A.62
ZQV 16N/2	2497290000	A.13	ZQV 2.5/2	1608860000	B.186	ZQV 2.5N/10	1527690000	B.44	ZQV 2.5N/20 BL	1527890000	A.314
ZQV 16N/2	2497290000	A.63	ZQV 2.5/2	1608860000	B.190	ZQV 2.5N/10	1527690000	B.165	ZQV 2.5N/20 RD	2108920000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.70	ZQV 2.5/20	1908960000	A.93	ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	A.62	ZQV 2.5N/20 RD	2108920000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.71	ZQV 2.5/20	1908960000	A.208	ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	A.314	ZQV 2.5N/3	1527570000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.74	ZQV 2.5/20	1908960000	B.174	ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	B.54	ZQV 2.5N/3	1527570000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.75	ZQV 2.5/20	1908960000	B.176	ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	B.55	ZQV 2.5N/3 BL	1527770000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.76	ZQV 2.5/20	1908960000	B.177	ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	B.56	ZQV 2.5N/3 BL	1527770000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.86	ZQV 2.5/20	1908960000	B.186	ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	B.57	ZQV 2.5N/3 GE	1693810000	A.208
ZQV 2.5/10	1608940000	A.87	ZQV 2.5/20	1908960000	B.190	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.101	ZQV 2.5N/3 RD	2108690000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.88	ZQV 2.5/3	1608870000	A.70	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.172	ZQV 2.5N/3 RD	2108690000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.93	ZQV 2.5/3	1608870000	A.71	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.176	ZQV 2.5N/4	1527590000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.106	ZQV 2.5/3	1608870000	A.74	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.177	ZQV 2.5N/4	1527590000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.107	ZQV 2.5/3	1608870000	A.75	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.182	ZQV 2.5N/4 BL	1527780000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.114	ZQV 2.5/3	1608870000	A.76	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.183	ZQV 2.5N/4 BL	1527780000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.118	ZQV 2.5/3	1608870000	A.86	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.185	ZQV 2.5N/4 GE	1693820000	A.208
ZQV 2.5/10	1608940000	A.119	ZQV 2.5/3	1608870000	A.87	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.189	ZQV 2.5N/4 RD	2108700000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.122	ZQV 2.5/3	1608870000	A.88	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.208	ZQV 2.5N/4 RD	2108700000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.123	ZQV 2.5/3	1608870000	A.93	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.281	ZQV 2.5N/5	1527620000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.124	ZQV 2.5/3	1608870000	A.208	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.138	ZQV 2.5N/5	1527620000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.125	ZQV 2.5/3	1608870000	B.126	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.139	ZQV 2.5N/5 BL	1527790000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.126	ZQV 2.5/3	1608870000	B.127	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.140	ZQV 2.5N/5 BL	1527790000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.128	ZQV 2.5/3	1608870000	B.174	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.141	ZQV 2.5N/5 GE	1693830000	A.208
ZQV 2.5/10	1608940000	A.129	ZQV 2.5/3	1608870000	B.176	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.142	ZQV 2.5N/5 RD	2108710000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.130	ZQV 2.5/3	1608870000	B.177	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.143	ZQV 2.5N/5 RD	2108710000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.134	ZQV 2.5/3	1608870000	B.178	ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	A.62	ZQV 2.5N/50	1527730000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.135	ZQV 2.5/3	1608870000	B.179	ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	A.314	ZQV 2.5N/50 BL	1527920000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.170	ZQV 2.5/3	1608870000	B.180	ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.54	ZQV 2.5N/50 RD	2108900000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.171	ZQV 2.5/3	1608870000	B.181	ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.55	ZQV 2.5N/6	1527630000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.186	ZQV 2.5/3	1608870000	B.182	ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.56	ZQV 2.5N/6	1527630000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.187	ZQV 2.5/3	1608870000	B.183	ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.57	ZQV 2.5N/6 BL	1527820000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.198	ZQV 2.5/3	1608870000	B.186	ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.58	ZQV 2.5N/6 BL	1527820000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.199	ZQV 2.5/3	1608870000	B.190	ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.59	ZQV 2.5N/6 GE	1693840000	A.208
ZQV 2.5/10	1608940000	A.200	ZQV 2.5/4	1608880000	A.70	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.7	ZQV 2.5N/6 RD	2108720000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.201	ZQV 2.5/4	1608880000	A.71	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.8	ZQV 2.5N/6 RD	2108720000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.202	ZQV 2.5/4	1608880000	A.74	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.11	ZQV 2.5N/7	1527640000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	A.203	ZQV 2.5/4	1608880000	A.75	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.13	ZQV 2.5N/7	1527640000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	A.208	ZQV 2.5/4	1608880000	A.76	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.16	ZQV 2.5N/7 BL	1527830000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	B.126	ZQV 2.5/4	1608880000	A.86	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.17	ZQV 2.5N/7 BL	1527830000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	B.127	ZQV 2.5/4	1608880000	A.87	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.18	ZQV 2.5N/7 GE	1693850000	A.208
ZQV 2.5/10	1608940000	B.174	ZQV 2.5/4	1608880000	A.88	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.19	ZQV 2.5N/7 RD	2108810000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	B.176	ZQV 2.5/4	1608880000	A.93	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.20	ZQV 2.5N/7 RD	2108810000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	B.177	ZQV 2.5/4	1608880000	A.208	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.34	ZQV 2.5N/8	1527670000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	B.178	ZQV 2.5/4	1608880000	B.126	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.38	ZQV 2.5N/8	1527670000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	B.179	ZQV 2.5/4	1608880000	B.127	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.39	ZQV 2.5N/8 BL	1527840000	A.62
ZQV 2.5/10	1608940000	B.180	ZQV 2.5/4	1608880000	B.174	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.40	ZQV 2.5N/8 BL	1527840000	A.314
ZQV 2.5/10	1608940000	B.181	ZQV 2.5/4	1608880000	B.176	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.41	ZQV 2.5N/8 GE	1693860000	A.208
ZQV 2.5/10	1608940000	B.182	ZQV 2.5/4	1608880000	B.177	ZQV 2.5N/2	1527540000	A.48	ZQV 2.5N/8 RD	2108870000	A.62
ZQV 2.5/10	16										

Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal	Tipus	Rend.sz.	Oldal
ZQV 4/10 GE	1609030000	B.186	ZQV 4N/2 BL	1528040000	A.62	ZQV 4N/8	1528030000	A.314	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.145
ZQV 4/10 GE	1609030000	B.190	ZQV 4N/2 BL	1528040000	A.314	ZQV 4N/8	1528030000	B.91	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.148
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.84	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.62	ZQV 4N/8 BL	1528190000	A.62	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.149
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.108	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.63	ZQV 4N/8 BL	1528190000	A.314	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.150
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.109	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.64	ZQV 4N/8 BL	1528190000	B.91	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.151
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.115	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.66	ZQV 4N/8 RD	2460760000	A.62	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.152
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.116	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.67	ZQV 4N/8 RD	2460760000	A.314	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.198
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.131	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.79	ZQV 4N/8 RD	2460760000	B.91	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.199
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.132	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.80	ZQV 4N/9	1528070000	A.62	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.200
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.160	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.81	ZQV 4N/9	1528070000	A.314	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.201
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.162	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.88	ZQV 4N/9	1528070000	B.91	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.202
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.164	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.89	ZQV 4N/9 BL	1528220000	A.62	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.203
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.165	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.90	ZQV 4N/9 BL	1528220000	A.314	ZRH 1.5H/1	1678810000	A.213
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.178	ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.91	ZQV 4N/9 BL	1528220000	B.91	ZRH 1.5H/1	1678810000	B.45
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.202	ZQV 4N/2 GE	1758250000	A.274	ZQV 4N/9 RD	2460750000	A.62	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.114
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.203	ZQV 4N/2 GE	1758250000	A.281	ZQV 4N/9 RD	2460750000	A.314	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.115
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.208	ZQV 4N/2 RD	2460450000	A.62	ZQV 4N/9 RD	2460750000	B.91	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.118
ZQV 4/2 GE	1608950000	B.186	ZQV 4N/2 RD	2460450000	A.314	ZQV 6/2 GE	1627850000	A.109	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.119
ZQV 4/2 GE	1608950000	B.190	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.62	ZQV 6/2 GE	1627850000	A.117	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.122
ZQV 4/20 GE	1909010000	A.208	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.63	ZQV 6/2 GE	1627850000	A.154	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.123
ZQV 4/20 GE	1909010000	B.186	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.64	ZQV 6/2 GE	1627850000	A.155	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.124
ZQV 4/20 GE	1909010000	B.190	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.66	ZQV 6/2 GE	1627850000	A.156	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.125
ZQV 4/3 GE	1608960000	A.84	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.67	ZQV 6/2 GE	1627850000	A.166	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.127
ZQV 4/3 GE	1608960000	A.208	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.79	ZQV 6/2 GE	1627850000	A.167	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.128
ZQV 4/3 GE	1608960000	B.186	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.80	ZQV 6/2 GE	1627850000	A.168	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.129
ZQV 4/3 GE	1608960000	B.190	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.81	ZQV 6/2 GE	1627850000	A.171	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.130
ZQV 4/4 GE	1608970000	A.84	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.88	ZQV 6/2 GE	1627850000	A.209	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.134
ZQV 4/4 GE	1608970000	A.208	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.89	ZQV 6/2 GE	1627850000	B.97	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.135
ZQV 4/4 GE	1608970000	B.186	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.90	ZQV 6/2 GE	1627850000	B.184	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.144
ZQV 4/4 GE	1608970000	B.190	ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.91	ZQV 6/2 GE	1627850000	B.185	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.145
ZQV 4/5 GE	1608980000	A.208	ZQV 4N/3	1527940000	A.62	ZQV 6/2 GE	1627850000	B.187	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.148
ZQV 4/6 GE	1608990000	A.208	ZQV 4N/3	1527940000	A.314	ZQV 6/2 GE	1627850000	B.191	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.149
ZQV 4/7 GE	1609000000	A.208	ZQV 4N/3	1527940000	B.91	ZQV 6/24 GE	1908990000	A.209	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.150
ZQV 4/8 GE	1609010000	A.208	ZQV 4N/3 BL	1528080000	A.62	ZQV 6/24 GE	1908990000	B.184	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.151
ZQV 4/9 GE	1609020000	A.208	ZQV 4N/3 BL	1528080000	A.314	ZQV 6/24 GE	1908990000	B.185	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.152
ZQV 4N/10	1528090000	A.8	ZQV 4N/3 BL	1528080000	B.91	ZQV 6/24 GE	1908990000	B.187	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.198
ZQV 4N/10	1528090000	A.9	ZQV 4N/3 RD	2460810000	A.62	ZQV 6/24 GE	1908990000	B.191	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.199
ZQV 4N/10	1528090000	A.13	ZQV 4N/3 RD	2460810000	A.314	ZQV 6/3 GE	1627860000	A.209	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.200
ZQV 4N/10	1528090000	A.35	ZQV 4N/3 RD	2460810000	B.91	ZQV 6/3 GE	1627860000	B.97	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.201
ZQV 4N/10	1528090000	A.41	ZQV 4N/4	1527970000	A.62	ZQV 6/3 GE	1627860000	B.184	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.202
ZQV 4N/10	1528090000	A.62	ZQV 4N/4	1527970000	A.314	ZQV 6/3 GE	1627860000	B.185	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.203
ZQV 4N/10	1528090000	A.223	ZQV 4N/4	1527970000	B.91	ZQV 6/3 GE	1627860000	B.187	ZRH 1.5H/2	1678800000	A.213
ZQV 4N/10	1528090000	A.224	ZQV 4N/4 BL	1528120000	A.62	ZQV 6/3 GE	1627860000	B.191	ZRH 1.5H/2	1678800000	B.45
ZQV 4N/10	1528090000	A.225	ZQV 4N/4 BL	1528120000	A.314	ZQV 6/32 GE	1733640000	B.96	ZRH 1.5N/1	1632140000	A.213
ZQV 4N/10	1528090000	A.243	ZQV 4N/4 BL	1528120000	B.91	ZQV 6/32 GE	1733640000	B.184	ZRH 1.5N/1	1632140000	B.126
ZQV 4N/10	1528090000	A.244	ZQV 4N/4 RD	2460800000	A.62	ZQV 6/32 GE	1733640000	B.185	ZRH 1.5N/1	1632140000	B.127
ZQV 4N/10	1528090000	A.275	ZQV 4N/4 RD	2460800000	A.314	ZQV 6/4 GE	1627870000	A.109	ZRH 1.5N/2	1632130000	A.213
ZQV 4N/10	1528090000	A.282	ZQV 4N/4 RD	2460800000	B.91	ZQV 6/4 GE	1627870000	A.111	ZRH 1.5N/2	1632130000	B.126
ZQV 4N/10	1528090000	A.283	ZQV 4N/5	1527980000	A.62	ZQV 6/4 GE	1627870000	A.117	ZRH 1.5N/2	1632130000	B.127
ZQV 4N/10	1528090000	A.284	ZQV 4N/5	1527980000	A.314	ZQV 6/4 GE	1627870000	A.154	ZRH 1.5S/1	1781950000	A.104
ZQV 4N/10	1528090000	A.285	ZQV 4N/5	1527980000	B.91	ZQV 6/4 GE	1627870000	A.155	ZRH 1.5S/1	1781950000	A.105
ZQV 4N/10	1528090000	A.294	ZQV 4N/5 BL	1528140000	A.62	ZQV 6/4 GE	1627870000	A.156	ZRH 1.5S/1	1781950000	A.120
ZQV 4N/10	1528090000	A.314	ZQV 4N/5 BL	1528140000	A.314	ZQV 6/4 GE	1627870000	A.166	ZRH 1.5S/1	1781950000	A.121
ZQV 4N/10	1528090000	B.91	ZQV 4N/5 BL	1528140000	B.91	ZQV 6/4 GE	1627870000	A.171	ZRH 1.5S/1	1781950000	A.137
ZQV 4N/10	1528090000	B.165	ZQV 4N/5 RD	2460790000	A.62	ZQV 6/4 GE	1627870000	A.209	ZRH 1.5S/1	1781950000	A.138
ZQV 4N/10 BL	1528230000	A.62	ZQV 4N/5 RD	2460790000	A.314	ZQV 6/4 GE	1627870000	B.97	ZRH 1.5S/1	1781950000	A.150
ZQV 4N/10 BL	1528230000	A.314	ZQV 4N/5 RD	2460790000	B.91	ZQV 6/4 GE	1627870000	B.184	ZRH 1.5S/1	1781950000	A.213
ZQV 4N/10 BL	1528230000	B.62	ZQV 4N/50	1528130000	A.62	ZQV 6/4 GE	1627870000	B.185	ZRH 2.5/1 WS	1614300000	A.106
ZQV 4N/10 BL	1528230000	B.63	ZQV 4N/50	1528130000	B.79	ZQV 6/4 GE	1627870000	B.187	ZRH 2.5/1 WS	1614300000	A.107
ZQV 4N/10 BL	1528230000	B.64	ZQV 4N/50	1528130000	B.80	ZQV 6/4 GE	1627870000	B.191	ZRH 2.5/1 WS	1614300000	A.138
ZQV 4N/10 BL	1528230000	B.66	ZQV 4N/50	1528130000	B.81	ZQV 6N/2	1985740000	A.10	ZRH 2.5/1 WS	1614300000	A.139
ZQV 4N/10 BL	1528230000	B.67	ZQV 4N/50	1528130000	B.88	ZQV 6N/2	1985740000	A.13	ZRH 2.5/1 WS	1614300000	A.196
ZQV 4N/10 BL	1528230000	B.91	ZQV 4N/50	1528130000	B.89	ZQV 6N/2	1985740000	A.63	ZRH 2.5/1 WS	1614300000	A.197
ZQV 4N/10 GE	1758260000	A.274	ZQV 4N/50	1528130000	B.90	ZQV 6N/2	1906210000	A.71	ZRH 2.5/1 WS	1614300000	A.213
ZQV 4N/10 GE	1758260000	A.281	ZQV 4N/50	1528130000	B.91	ZQV 6N/2	1906210000	A.72	ZRH 2.5/2 GR/VO	1614290000	A.106
ZQV 4N/10 RD	2460740000	A.62	ZQV 4N/50 BL	1528240000	A.62	ZQV 6N/2	1906210000	A.93	ZRH 2.5/2 GR/VO	1614290000	A.107
ZQV 4N/10 RD	2460740000	A.314	ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.79	ZQV 6N/2	1906210000	B.174	ZRH 2.5/2 GR/VO	1614290000	A.138
ZQV 4N/10 RD	2460740000	B.62	ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.80	ZQV 6N/2 BL	1985830000	A.63	ZRH 2.5/2 GR/VO	1614290000	A.139
ZQV 4N/10 RD	2460740000	B.63	ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.81	ZQV 6N/20	1906240000	A.93	ZRH 2.5/2 GR/VO	1614290000	A.196
ZQV 4N/10 RD	2460740000	B.64	ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.88	ZQV 6N/20	1906240000	B.174	ZRH 2.5/2 GR/VO	1614290000	A.197
ZQV 4N/10 RD	2460740000	B.66	ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.89	ZQV 6N/3	1985760000	A.63	ZRH 2.5/2 GR/VO	1614290000	A.213
ZQV 4N/10 RD	2460740000	B.67	ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.90	ZQV 6N/3	1906220000	A.71	ZRH 2.5/3	1614280000	A.213
ZQV 4N/10 RD	2460740000	B.91	ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.91	ZQV 6N/3	1906220000	A.72	ZRH 4/1 WS	1636640000	A.108
ZQV 4N/2	1527930000	A.8	ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.79	ZQV 6N/3	1906220000	A.73	ZRH 4/1 WS	1636640000	A.109
ZQV 4N/2	1527930000	A.9	ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.80	ZQV 6N/3	1906220000	A.93	ZRH 4/1 WS	1636640000	A.139
ZQV 4N/2	1527930000	A.13	ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.81	ZQV 6N/3	1906220000	B.174	ZRH 4/1 WS	1636640000	A.140
ZQV 4N/2	1527930000	A.35	ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.88	ZQV 6N/3 BL	1985840000	A.63	ZRH 4/1 WS	1636640000	A.145
ZQV 4N/2	1527930000	A.41	ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.89	ZQV 6N/4	1985780000	A.63	ZRH 4/1 WS	1636640000	A.146
ZQV 4N/2	1527930000	A.62	ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.90	ZQV 6N/4	1906230000	A.71	ZRH 4/1 WS	1636640000	A.213
ZQV 4N/2	1527930000	A.223	ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.91	ZQV 6N/4	1906230000	A.72	ZRV 1.5	1698160000	A.186
ZQV 4N/2	1527930000	A.224	ZQV 4N/6	1527990000	A.62	ZQV 6N/4	1906230000	A.93	ZRV 1.5/PE	1698170000	A.186
ZQV 4N/2	1527930000	A.22									

Típus	Rend.sz.	Oldal
ZSI 2.5/QV	1799470000	A.155
ZSI 2X6/4X2.5	1265990000	A.168
ZSI 2X6/4X2.5 FC	1058620000	A.167
ZSI 6.2 2X2.5/G20	1820930000	A.164
ZSI 6.2 2X2.5/G20/LD1	1867500000	A.165
ZSI 6.2 2X2.5/G20/LD4	1879750000	A.165
ZSI 6.2 2X2.5/G25	1820950000	A.165
ZSI 6.2/FC	1814690000	A.166
ZSI 6.2/FC LD	1814700000	A.166
ZST	1678680000	A.215
ZST 1	1269070000	A.215
ZT 2.5/2AN/1	1815070000	A.176
ZT 2.5/2AN/1 BL	1295550000	A.176
ZT 2.5/3AN/1	1815090000	A.176
ZT 2.5/3AN/1 BL	1304720000	A.176
ZT 2.5/4AN/2	1815110000	A.177
ZT 2.5/4AN/4	1815130000	A.177
ZT 4/2AN/1	1854960000	A.178
ZT 4/2AN/1 BL	1312830000	A.178
ZT 4/4AN/2	1848350000	A.178
ZTA 1	1609040000	A.106
ZTA 1	1609040000	A.107
ZTA 1	1609040000	A.127
ZTA 1	1609040000	A.138
ZTA 1	1609040000	A.139
ZTA 1	1609040000	A.170
ZTA 1	1609040000	A.210
ZTA 1	1609040000	B.45
ZTA 1/ZA	1609050000	A.106
ZTA 1/ZA	1609050000	A.107
ZTA 1/ZA	1609050000	A.138
ZTA 1/ZA	1609050000	A.139
ZTA 1/ZA	1609050000	A.170
ZTA 1/ZA	1609050000	A.210
ZTA 2 ZDU4	1609060000	A.108
ZTA 2 ZDU4	1609060000	A.109
ZTA 2 ZDU4	1609060000	A.139
ZTA 2 ZDU4	1609060000	A.140
ZTA 2 ZDU4	1609060000	A.210
ZTA 2/ZA ZDU4	1609070000	A.108
ZTA 2/ZA ZDU4	1609070000	A.109
ZTA 2/ZA ZDU4	1609070000	A.139
ZTA 2/ZA ZDU4	1609070000	A.140
ZTA 2/ZA ZDU4	1609070000	A.210
ZTA 3 ZDU6	1654050000	A.105
ZTA 3 ZDU6	1654050000	A.109
ZTA 3 ZDU6	1654050000	A.141
ZTA 3 ZDU6	1654050000	A.210
ZTA 4	1688110000	A.114
ZTA 4	1688110000	A.115
ZTA 4	1688110000	A.124
ZTA 4	1688110000	A.125
ZTA 4	1688110000	A.128
ZTA 4	1688110000	A.130
ZTA 4	1688110000	A.144
ZTA 4	1688110000	A.145
ZTA 4	1688110000	A.150
ZTA 4	1688110000	A.151
ZTA 4	1688110000	A.199
ZTA 4	1688110000	A.203
ZTA 4	1688110000	A.211
ZTA 5	1776210000	A.104
ZTA 5	1776210000	A.105
ZTA 5	1776210000	A.120
ZTA 5	1776210000	A.121
ZTA 5	1776210000	A.137
ZTA 5	1776210000	A.138
ZTA 5	1776210000	A.150
ZTA 5	1776210000	A.211
ZTA 5/ZA	1776220000	A.104
ZTA 5/ZA	1776220000	A.105
ZTA 5/ZA	1776220000	A.120
ZTA 5/ZA	1776220000	A.121
ZTA 5/ZA	1776220000	A.137
ZTA 5/ZA	1776220000	A.138
ZTA 5/ZA	1776220000	A.150
ZTA 5/ZA	1776220000	A.211
ZTA 6/ZA	1780660000	A.115
ZTA 6/ZA	1780660000	A.116
ZTA 6/ZA	1780660000	A.131
ZTA 6/ZA	1780660000	A.132
ZTA 6/ZA	1780660000	A.133
ZTA 6/ZA	1780660000	A.145
ZTA 6/ZA	1780660000	A.146
ZTA 6/ZA	1780660000	A.151
ZTA 6/ZA	1780660000	A.202
ZTA 6/ZA	1780660000	A.210
ZTA 7/ZA	1780670000	A.117
ZTA 7/ZA	1780670000	A.146
ZTA 7/ZA	1780670000	A.147
ZTA 7/ZA	1780670000	A.210
ZTA 7/ZA	1780670000	B.162
ZTA ZDK 2.5	1052660000	A.122
ZTA ZDK 2.5	1052660000	A.123
ZTA ZDK 2.5/ZA	1052680000	A.122
ZTA ZDK 2.5/ZA	1052680000	A.123
ZTA ZT2.5	1827080000	A.118
ZTA ZT2.5	1827080000	A.119
ZTA ZT2.5	1827080000	A.134

Típus	Rend.sz.	Oldal
ZTA ZT2.5	1827080000	A.135
ZTA ZT2.5	1827080000	A.148
ZTA ZT2.5	1827080000	A.149
ZTA ZT2.5	1827080000	A.152
ZTA ZT2.5	1827080000	A.176
ZTA ZT2.5	1827080000	A.177
ZTA ZT2.5	1827080000	A.179
ZTA ZT2.5	1827080000	A.180
ZTA ZT2.5	1827080000	A.181
ZTA ZT2.5	1827080000	A.182
ZTA ZT2.5	1827080000	A.183
ZTA ZT2.5	1827080000	A.184
ZTA ZT2.5	1827080000	A.188
ZTA ZT2.5	1827080000	A.189
ZTA ZT2.5	1827080000	A.210
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.118
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.119
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.129
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.134
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.135
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.148
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.149
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.152
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.176
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.177
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.179
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.180
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.182
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.183
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.184
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.210
ZTA ZVLD	1210390000	A.126
ZTA ZVLD	1210390000	A.211
ZTA ZVLD/ZA	1271870000	A.126
ZTA ZVLD/ZA	1271870000	A.211
ZTD 6	1771810000	B.96
ZTD 6	1771810000	B.97
ZTD 6/STB	1771960000	B.97
ZTL 6	1771800000	B.96
ZTL 6	1771800000	B.97
ZTL 6/STB	1771950000	B.97
ZTPE 2.5/2AN/1	1815080000	A.179
ZTPE 2.5/3AN/1	1815100000	A.179
ZTPE 2.5/4AN/2	1815120000	A.180
ZTPE 2.5/4AN/4	1815140000	A.180
ZTPE 4/2AN/1	1854970000	A.181
ZTPE 4/4AN/2	1848330000	A.181
ZTR 2.5	1831280000	A.170
ZTR 2.5 BL	8731710000	A.170
ZTR 2.5-2	1779010000	A.171
ZTR 2.5-2 BL	1779120000	A.171
ZTR 2.5/3AN	8731720000	A.170
ZTR 2.5/3AN BL	8731730000	A.170
ZTR 2.5/4AN	7920900000	A.171
ZTR 2.5/4AN BL	7920930000	A.171
ZTR 6-2	1023830000	A.171
ZTR 6-2 E / 230V UC	8817930000	B.162
ZTR 6-2 E / 24V DC	8817920000	B.162
ZTRR 2.5	1865510000	A.185
ZTRR 2.5 Q.TNHE	1905470000	A.185
ZTW ZTL6	1771870000	B.96
ZTW ZTL6	1771870000	B.97
ZUB MULTIMETER	9205270000	B.52
ZUB MULTIMETER	9205270000	B.53
ZUB MULTIMETER	9205270000	B.58
ZUB MULTIMETER	9205270000	B.59
ZVL 1.5	1649300000	B.127
ZVL 1.5 BL	1650360000	B.127
ZVL 1.5 BR	1650370000	B.127
ZVL 1.5 0.QV	1711930000	B.127
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	1651970000	B.127
ZVLA OF ZPS2.5	1878600000	A.194
ZVLA RC ZPS2.5	1866260000	A.195
ZVLA SC ZPS2.5	1866240000	A.195
ZVLD 2.5	1208920000	A.126
ZVQ 2.5/1.5	1720700000	A.20
ZVQ 2.5/1.5	1720700000	A.124
ZVQ 2.5/1.5	1720700000	A.125
ZVQ 2.5/1.5	1720700000	A.126
ZVQ 2.5/1.5	1720700000	A.209
ZVQ 2.5/1.5	1720700000	A.291
ZVQ 2.5/1.5	1720700000	B.44
ZVR ZP2.5	1816130000	A.176
ZVR ZP2.5	1816130000	A.177
ZVR ZP2.5	1816130000	A.179
ZVR ZP2.5	1816130000	A.180
ZVR ZP2.5	1816130000	A.182
ZVR ZP2.5	1816130000	A.183
ZVR ZP2.5	1816130000	A.184
ZVR ZP2.5	1816130000	A.193
ZVR ZP4	1855250000	A.178
ZVR ZP4	1855250000	A.181
ZVR ZP4	1855250000	A.193
ZVR ZP4	1855250000	A.293
ZVR ZP4	1855250000	A.294
ZVR ZPS2.5	1878620000	A.193
ZZA 2.5	1646690000	A.213
ZZA 2.5/ZA	1649350000	A.213
ZZE ZP2.5	1816140000	A.176

Típus	Rend.sz.	Oldal
ZZE ZP2.5	1816140000	A.177
ZZE ZP2.5	1816140000	A.179
ZZE ZP2.5	1816140000	A.180
ZZE ZP2.5	1816140000	A.182
ZZE ZP2.5	1816140000	A.183
ZZE ZP2.5	1816140000	A.184
ZZE ZP2.5	1816140000	A.188
ZZE ZP2.5/4	1866220000	A.193
ZZE ZP2.5/8	1866230000	A.193
ZZE ZP4	1855260000	A.178
ZZE ZP4	1855260000	A.181
ZZE ZP4	1855260000	A.193
ZZE ZP4	1855260000	A.294

Rend.sz.	Típus	Oldal
----------	-------	-------

010000000

0101700000	TST 2/M6	C.20
0103300000	BFSC M4X9T	A.272
0103300000	BFSC M4X9T	A.273
0103300000	BFSC M4X9T	C.12

011000000

0117500000	TS 15X5/L 2M/ST/ZN	C.16
0117510000	TS 15X5/L 1M/ST/ZN	C.16

012000000

0122800000	TS 32X15 2M/ST/ZN	C.16
------------	-------------------	------

013000000

0134420000	KS 2 0.D2	A.308
0134500000	D2 KS2 TP	A.308
0134500000	D2 KS2 TP	A.310
0134700000	TS 15X5 2M/AL/BK	C.16
0136400000	SS M4 D 128-A 4	A.272
0136400000	SS M4 D 128-A 4	A.273
0137400000	E 14/2A RS	A.272
0137400000	E 14/2A RS	A.278
0137500000	E 14/4A BR	A.272
0137500000	E 14/4A BR	A.278
0138000000	P 14/2 D01 RS SAKS4	A.272
0138000000	P 14/2 D01 RS SAKS4	A.279
0138100000	P 14/4 D01 BR SAKS4	A.272
0138100000	P 14/4 D01 BR SAKS4	A.279

014000000

0140320000	KS 4 0.D4	A.308
0140500000	D4 KS4 TP	A.308
0140500000	D4 KS4 TP	A.310
0140620000	KS 6 0.D6	A.308
0140800000	D6 KS6 TP	A.308
0140800000	D6 KS6 TP	A.310
0141620000	KS 10 0.D10	A.308
0141800000	D10 KS10 TP	A.308
0141800000	D10 KS10 TP	A.310

016000000

0164000000	TSTW 6/M6	C.20
0164400000	SS M3 D 128-A 3	A.262
0164400000	SS M3 D 128-A 3	A.263
0164400000	SS M3 D 128-A 3	A.264
0164400000	SS M3 D 128-A 3	A.265
0164400000	SS M3 D 128-A 3	A.269
0169300000	TS 32X15 2M/AL/BK	C.16
0169900000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.94
0169900000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.100
0169900000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.108

017000000

0178100000	TSTW 5/M5	C.20
------------	-----------	------

018000000

0180400000	PS 2.3 RT	A.86
0180400000	PS 2.3 RT	A.87
0180400000	PS 2.3 RT	A.88
0180400000	PS 2.3 RT	A.110
0180400000	PS 2.3 RT	A.111
0180400000	PS 2.3 RT	A.170
0180400000	PS 2.3 RT	A.171
0180400000	PS 2.3 RT	A.172
0180400000	PS 2.3 RT	A.185
0180400000	PS 2.3 RT	A.211
0180400000	PS 2.3 RT	A.218
0180400000	PS 2.3 RT	A.220
0180400000	PS 2.3 RT	A.222
0180400000	PS 2.3 RT	A.280
0180400000	PS 2.3 RT	A.281
0180400000	PS 2.3 RT	A.282
0180400000	PS 2.3 RT	A.283
0180400000	PS 2.3 RT	A.284
0180400000	PS 2.3 RT	A.288
0180400000	PS 2.3 RT	A.289
0180400000	PS 2.3 RT	B.98

019000000

0192700000	G 25/2.00A/F BL	A.156
0192700000	G 25/2.00A/F BL	A.160
0192700000	G 25/2.00A/F BL	A.165
0192700000	G 25/2.00A/F BL	A.169
0192700000	G 25/2.00A/F BL	A.278
0192800000	G 25/4.00A/F BR	A.156
0192800000	G 25/4.00A/F BR	A.160
0192800000	G 25/4.00A/F BR	A.165
0192800000	G 25/4.00A/F BR	A.169
0192800000	G 25/4.00A/F BR	A.278
0192900000	G 25/6.30A/F GN	A.169

Rend.sz.	Típus	Oldal
----------	-------	-------

0192900000	G 25/6.30A/F GN	A.278
0193100000	G 25/10.0A/M RT	A.169
0193100000	G 25/10.0A/M RT	A.278
0194300000	QL 2 SAK6N	A.262
0194300000	QL 2 SAK6N	A.263
0194300000	QL 2 SAK6N	A.268
0194300000	QL 2 SAK6N	B.109
0194400000	QL 3 SAK6N	B.109
0194500000	QL 4 SAK6N	B.109
0199360000	EWK 2	C.19

020000000

0206160000	EWK 1	B.96
0206160000	EWK 1	B.104
0206160000	EWK 1	B.116
0206160000	EWK 1	B.119
0206160000	EWK 1	C.19
0207800000	QL 2 SAKS2	A.272
0207800000	QL 2 SAKS2	A.273
0208500000	E 16/10A RT TNDZ	A.272
0208500000	E 16/10A RT TNDZ	A.278
0208600000	E 16/16A GR TNDZ	A.272
0208600000	E 16/16A GR TNDZ	A.278
0208700000	E 16/20A BL TNDZ	A.272
0208700000	E 16/20A BL TNDZ	A.278
0208800000	E 16/25A GE TNDZ	A.272
0208800000	E 16/25A GE TNDZ	A.278

021000000

0215700000	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	A.218
0215700000	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	A.220
0215700000	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	A.222

022000000

0221200000	QL 15 SAK6N	B.109
------------	-------------	-------

023000000

0236400000	TS 35X15 2M/ST/ZN	C.17
0236500000	TS 35X15/L 2M/ST/ZN	B.160
0236500000	TS 35X15/L 2M/ST/ZN	B.161
0236500000	TS 35X15/L 2M/ST/ZN	C.18
0236510000	TS 35X15/L 1M/ST/ZN	C.18

024000000

0241260000	MK 2/12	A.306
0243820000	MK 3/12	A.306
0243820000	MK 5/2 0.DE	A.308
0244060000	D 2 MK5/2 PA/NA	A.308
0244220000	MK 4/16	A.307
0248500000	VH 13.5/4.9/3.3 SAK4	B.119
0249000000	VH 12/4.9/3.3 SAK6N	B.102
0249000000	VH 12/4.9/3.3 SAK6N	B.109

025000000

0258260000	HP 7 TSK31.5	C.21
0258660000	EW 35/SCHA/M3	B.119
0259800000	SSCH 10X3X1000 MS/BK	C.12

026000000

0265800000	G 25/1.00A/M RT	A.156
0265800000	G 25/1.00A/M RT	A.160
0265800000	G 25/1.00A/M RT	A.165
0265800000	G 25/1.00A/M RT	A.169
0265800000	G 25/1.00A/M RT	A.278
0266500000	ZB 35/M6X16	B.174
0266500000	ZB 35/M6X16	B.175
0266500000	ZB 35/M6X16	B.180
0266500000	ZB 35/M6X16	B.181
0266500000	ZB 35/M6X16	B.182
0266500000	ZB 35/M6X16	B.183
0266500000	ZB 35/M6X16	B.191
0266500000	ZB 35/M6X16	B.194
0266500000	ZB 35/M6X16	B.195
0266500000	ZB 35/M6X16	B.196
0266500000	ZB 35/M6X16	B.200
0266500000	ZB 35/M6X16	B.201
0267100000	BFSC M4X30	C.12
0267200000	STB 25 IH/GE	B.100

027000000

0270100000	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	C.17
0270760000	QS 2/12/4	B.109
0270760000	QS 2/12/4	B.119
0270860000	QS 2/10/4	B.109
0270960000	QS 2/8/4	B.95
0270960000	QS 2/8/4	B.109
0271200000	STB 25 IH/GN	B.100
0271300000	STB 25 IH/VI	B.100
0273820000	MK 3/2	A.306
0273920000	MK 3/3	A.306
0274020000	MK 3/4	A.306

Rend.sz.	Típus	Oldal
----------	-------	-------

0274120000	MK 3/5	A.306
0274220000	MK 3/6	A.306
0274320000	MK 3/7	A.306
0274420000	MK 3/8	A.306
0274620000	MK 3/10	A.306

028000000

0280100000	DKSUE NSCH/ESCH	C.12
0280200000	NSCH 1M	C.12
0280300000	ESCH 1 M	C.12
0280600000	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	B.98
0284110000	SK E16/SAKS2	A.272

029000000

0293220000	TS 32X15 2M/CRN	C.16
0293800000	PS 2.0 OR	A.211
0293900000	GZ 10.0A	A.158
0293900000	GZ 10.0A	A.261
0293900000	GZ 10.0A	A.264
0293900000	GZ 10.0A	A.265
0293900000	GZ 10.0A	A.269
0294360000	AKZ 4	A.222
0294380000	AKZ 4 BL	A.222
0294460000	AP AKZ4	A.222
0294480000	AP AKZ4 BL	A.222
0294500000	GZ 2.0A	A.264
0294500000	GZ 2.0A	A.265
0294500000	GZ 2.0A	A.269
0294600000	GZ 5.0A	A.264
0294600000	GZ 5.0A	A.265
0294600000	GZ 5.0A	A.269
0295900000	FKSC M5X8 D9/SW2.5	C.20
0296700000	BFSC M5X8 Schlitz	C.12
0299600000	PS 4 F.STB 4	B.97
0299600000	PS 4 F.STB 4	B.102
0299600000	PS 4 F.STB 4	B.115
0299600000	PS 4 F.STB 4	B.117
0299860000	SH 1	C.12

030000000

0307300000	QVS 2 SAKT1+2	B.94
0307300000	QVS 2 SAKT1+2	B.100
0307300000	QVS 2 SAKT1+2	B.101
0307300000	QVS 2 SAKT1+2	B.102
0307300000	QVS 2 SAKT1+2	B.108
0307300000	QVS 4 SAKT1+2	B.108
0307400000	QVS 4 SAKT1+2	B.109
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	B.104
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	B.105
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	B.106
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	B.107
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	B.109

031000000

0310000000	PS 2.0 MC	A.6
0310000000	PS 2.0 MC	A.7
0310000000	PS 2.0 MC	A.8
0310000000	PS 2.0 MC	A.9
0310000000	PS 2.0 MC	A.10
0310000000	PS 2.0 MC	A.11
0310000000	PS 2.0 MC	A.12
0310000000	PS 2.0 MC	A.13
0310000000	PS 2.0 MC	A.14
0310000000	PS 2.0 MC	A.15
0310000000	PS 2.0 MC	A.16
0310000000	PS 2.0 MC	A.17
0310000000	PS 2.0 MC	A.18
0310000000	PS 2.0 MC	A.19
0310000000	PS 2.0 MC	A.20
0310000000	PS 2.0 MC	A.22
0310000000	PS 2.0 MC	A.

Rend.sz.	Típus	Oldal
0341500000	STB 30.5 IH/GE	B.108
0341600000	STB 30.5 IH/VI	B.108
0343400000	STB 25 IH/BL	B.100
0348260000	TW AK24	A.222
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.150
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.151
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.152
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.153
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.174
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.175
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.180
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.181
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.182
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.183
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.184
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.185
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.190
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.191
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.192
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.193
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.194
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.195
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.196
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.200
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.201
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	C.12

0350000000

0353500000	FKSC M6X12 D9/SW3	C.20
0353660000	TSCH 2	B.100
0357400000	SSCH 15X6X1000 CU/SN	C.12
0358460000	QVS 2/S SAKT1+2	B.108
0359310000	SK E18 SAKS5	A.273

0360000000

0361300000	E 18/20A BL	A.273
0361300000	E 18/20A BL	A.279
0361400000	E 18/25A GE	A.273
0361400000	E 18/25A GE	A.279
0361500000	E 18/35A SW	A.273
0361500000	E 18/35A SW	A.279
0361600000	E 18/50A WS	A.279
0361700000	E 18/63A KU	A.279
0361800000	P 18/20 D02 BL SAKS5	A.273
0361800000	P 18/20 D02 BL SAKS5	A.279
0361900000	P 18/25 D02 GE SAKS5	A.273
0361900000	P 18/25 D02 GE SAKS5	A.279
0362000000	P 18/35 D02 SW SAKS5	A.273
0362000000	P 18/35 D02 SW SAKS5	A.279
0362100000	P 18/50 D02 WS SAKS5	A.273
0362100000	P 18/50 D02 WS SAKS5	A.279
0368200000	Q 2 AKZ1.5	A.218
0368200000	Q 2 AKZ1.5	A.220
0368200000	Q 2 AKZ1.5	A.320
0368300000	Q 3 AKZ1.5	A.320
0368400000	Q 4 AKZ1.5	A.320
0368500000	Q 10 AKZ1.5	A.218
0368500000	Q 10 AKZ1.5	A.220
0368500000	Q 10 AKZ1.5	A.320
0368600000	Q 10 AKZ4	A.222
0368600000	Q 10 AKZ4	A.320
0369000000	Q 2 AKZ4SS	A.243
0369000000	Q 2 AKZ4SS	A.320
0369300000	Q 10 AKZ4SS	A.243
0369300000	Q 10 AKZ4SS	A.320

0370000000

0377100000	KISC M3X20 SAK10 CU5	A.268
0377100000	KISC M3X20 SAK10 CU5	B.102

0380000000

0380260000	AKE 4	A.250
0382860000	EW 15	A.218
0382860000	EW 15	A.220
0382860000	EW 15	A.222
0382860000	EW 15	A.240
0382860000	EW 15	A.248
0382860000	EW 15	C.19
0383400000	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	B.160
0383400000	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	B.161
0383400000	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	C.17
0383410000	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	C.17
0383530000	EW 35 GR 7032	C.19
0383560000	EW 35	A.221
0383560000	EW 35	B.128
0383560000	EW 35	B.129
0383560000	EW 35	B.130
0383560000	EW 35	B.131
0383560000	EW 35	C.19
0388500000	STB 35 IH/SW	B.108
0388600000	STB 35 IH/GR	B.108
0388700000	STB 35 IH/BL	B.101
0388700000	STB 35 IH/BL	B.102
0388700000	STB 35 IH/BL	B.108
0388800000	STB 35 IH/RT	B.108

Rend.sz.	Típus	Oldal
0388900000	STB 35 IH/GN	B.100
0388900000	STB 35 IH/GN	B.101
0388900000	STB 35 IH/GN	B.102
0388900000	STB 35 IH/GN	B.108
0389000000	STB 35 IH/GE	B.100
0389000000	STB 35 IH/GE	B.101
0389000000	STB 35 IH/GE	B.102
0389000000	STB 35 IH/GE	B.108
0389100000	STB 35 IH/VI	B.100
0389100000	STB 35 IH/VI	B.101
0389100000	STB 35 IH/VI	B.102
0389100000	STB 35 IH/VI	B.108

0400000000

0401460000	SO SH1	C.12
------------	--------	------

0430000000

0430300000	G 20/0.10A/F	A.36
0430300000	G 20/0.10A/F	A.85
0430300000	G 20/0.10A/F	A.169
0430300000	G 20/0.10A/F	A.278
0430400000	G 20/0.20A/F	A.36
0430400000	G 20/0.20A/F	A.85
0430400000	G 20/0.20A/F	A.169
0430400000	G 20/0.20A/F	A.278
0430500000	G 20/0.25A/F	A.35
0430500000	G 20/0.25A/F	A.36
0430500000	G 20/0.25A/F	A.84
0430500000	G 20/0.25A/F	A.85
0430500000	G 20/0.25A/F	A.154
0430500000	G 20/0.25A/F	A.155
0430500000	G 20/0.25A/F	A.156
0430500000	G 20/0.25A/F	A.160
0430500000	G 20/0.25A/F	A.162
0430500000	G 20/0.25A/F	A.164
0430500000	G 20/0.25A/F	A.165
0430500000	G 20/0.25A/F	A.169
0430500000	G 20/0.25A/F	A.260
0430500000	G 20/0.25A/F	A.262
0430500000	G 20/0.25A/F	A.263
0430500000	G 20/0.25A/F	A.268
0430500000	G 20/0.25A/F	A.274
0430500000	G 20/0.25A/F	A.276
0430500000	G 20/0.25A/F	A.277
0430500000	G 20/0.25A/F	A.278
0430500000	G 20/0.25A/F	B.64
0430500000	G 20/0.25A/F	B.67
0430600000	G 20/0.50A/F	A.35
0430600000	G 20/0.50A/F	A.36
0430600000	G 20/0.50A/F	A.84
0430600000	G 20/0.50A/F	A.85
0430600000	G 20/0.50A/F	A.154
0430600000	G 20/0.50A/F	A.155
0430600000	G 20/0.50A/F	A.156
0430600000	G 20/0.50A/F	A.162
0430600000	G 20/0.50A/F	A.164
0430600000	G 20/0.50A/F	A.165
0430600000	G 20/0.50A/F	A.169
0430600000	G 20/0.50A/F	A.260
0430600000	G 20/0.50A/F	A.262
0430600000	G 20/0.50A/F	A.263
0430600000	G 20/0.50A/F	A.268
0430600000	G 20/0.50A/F	A.274
0430600000	G 20/0.50A/F	A.276
0430600000	G 20/0.50A/F	A.277
0430600000	G 20/0.50A/F	A.278
0430700000	G 20/1.00A/F	A.35
0430700000	G 20/1.00A/F	A.36
0430700000	G 20/1.00A/F	A.84
0430700000	G 20/1.00A/F	A.85
0430700000	G 20/1.00A/F	A.154
0430700000	G 20/1.00A/F	A.155
0430700000	G 20/1.00A/F	A.156
0430700000	G 20/1.00A/F	A.160
0430700000	G 20/1.00A/F	A.162
0430700000	G 20/1.00A/F	A.166
0430700000	G 20/1.00A/F	A.169
0430700000	G 20/1.00A/F	A.260
0430700000	G 20/1.00A/F	A.262
0430700000	G 20/1.00A/F	A.263
0430700000	G 20/1.00A/F	A.268
0430700000	G 20/1.00A/F	A.274
0430700000	G 20/1.00A/F	A.276
0430700000	G 20/1.00A/F	A.277
0430700000	G 20/1.00A/F	A.278
0430800000	G 20/1.60A/F	A.36
0430800000	G 20/1.60A/F	A.85
0430800000	G 20/1.60A/F	A.169
0430800000	G 20/1.60A/F	A.268
0430800000	G 20/1.60A/F	A.278
0430900000	G 20/2.00A/F	A.35
0430900000	G 20/2.00A/F	A.36

Rend.sz.	Típus	Oldal
0430900000	G 20/2.00A/F	A.84
0430900000	G 20/2.00A/F	A.85
0430900000	G 20/2.00A/F	A.154
0430900000	G 20/2.00A/F	A.155
0430900000	G 20/2.00A/F	A.156
0430900000	G 20/2.00A/F	A.160
0430900000	G 20/2.00A/F	A.162
0430900000	G 20/2.00A/F	A.164
0430900000	G 20/2.00A/F	A.164
0430900000	G 20/2.00A/F	A.165
0430900000	G 20/2.00A/F	A.169
0430900000	G 20/2.00A/F	A.260
0430900000	G 20/2.00A/F	A.262
0430900000	G 20/2.00A/F	A.263
0430900000	G 20/2.00A/F	A.268
0430900000	G 20/2.00A/F	A.274
0430900000	G 20/2.00A/F	A.276
0430900000	G 20/2.00A/F	A.277
0430900000	G 20/2.00A/F	A.278
0430900000	G 20/2.00A/F	B.64
0430900000	G 20/2.00A/F	B.67
0431000000	G 20/2.50A/F	A.36
0431000000	G 20/2.50A/F	A.85
0431000000	G 20/2.50A/F	A.169
0431000000	G 20/2.50A/F	A.278
0431100000	G 20/3.15A/F	A.36
0431100000	G 20/3.15A/F	A.85
0431100000	G 20/3.15A/F	A.169
0431100000	G 20/3.15A/F	A.278
0431200000	G 20/4.00A/F	A.36
0431200000	G 20/4.00A/F	A.85
0431200000	G 20/4.00A/F	A.169
0431200000	G 20/4.00A/F	A.278
0431300000	G 20/5.00A/F	A.36
0431300000	G 20/5.00A/F	A.85
0431300000	G 20/5.00A/F	A.169
0431300000	G 20/5.00A/F	A.278
0431400000	G 20/6.30A/F	A.36
0431400000	G 20/6.30A/F	A.85
0431400000	G 20/6.30A/F	A.169
0431400000	G 20/6.30A/F	A.278
0438000000	SSCH 10X3X1000 ST/ZN	C.12
0439000000	G 20/0.63A/F	A.36
0439000000	G 20/0.63A/F	A.85
0439000000	G 20/0.63A/F	A.169
0439000000	G 20/0.63A/F	A.278

0440000000

0445600000	MEW 1/32	C.19
------------	----------	------

0470000000

0470700000	QL 2 SAK16	A.264
0470700000	QL 2 SAK16	A.265
0470700000	QL 2 SAK16	A.269
0471000000	QL 10 SAK16	A.264
0471000000	QL 10 SAK16	A.265
0471000000	QL 10 SAK16	A.269
0475380000	ZB 4K BL	B.190
0475380000	ZB 4K BL	B.191
0475380000	ZB 4K BL	B.192
0475380000	ZB 4K BL	B.193

0480000000

0485200000	ADP 1/HP1 1M	C.21
0485300000	ADP 2/HP2 1M	C.21
0485400000	ADP 3/HP3 1M	C.21
0485560000	HP 1 ADP1	C.21
0485660000	HP 2 ADP2	C.21
0485760000	HP 3 ADP3	C.21
0485860000	HP 4 ADP3	C.21

0490000000

0494920000	SH 2	C.13
0495660000	MOFU 35	C.20
0498000000	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	C.17

0500000000

0501800000	SAKS 4/35 DB	A.272
0502100000	SAKS 5/35 DB	A.273
0502680000	ZB 35K BL M6X16	B.190
0502680000	ZB 35K BL M6X16	B.191
0502680000	ZB 35K BL M6X16	B.192
0502680000	ZB 35K BL M6X16	B.193
0502880000	ZB 16K BL	B.174
0502880000	ZB 16K BL	B.175
0502880000	ZB 16K BL	B.190
0502880000	ZB 16K BL	B.191
0502880000	ZB 16K BL	B.192
0502880000	ZB 16K BL	

Rend.sz.	Típus	Oldal
1010100000	WPE 4	A.251
1010200000	WPE 6	A.252
1010300000	WPE 10	A.253
1010400000	WPE 16	A.253
1010500000	WPE 35	A.254
1010600000	WNT 2.5 10X3 BE	B.194
1010680000	WNT 2.5 10X3	B.194
1010780000	WNT 4 10X3	B.194
1010880000	WNT 6 10X3	B.195
1010900000	WNT 10 10X3 BE	B.195
1010980000	WNT 10 10X3	B.195
1011000000	WSI 6	A.262
1011300000	WSI 6/LD 10-36V DC/AC	A.263
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	A.8
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	A.9
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	A.25
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	A.26
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	A.35
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	A.41
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	B.63
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	B.64
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	B.67
1012200000	WSI 6/LD 30-70V DC/AC	A.263
1012300000	WSI 6/LD 60-150V DC/AC	A.263
1012400000	WSI 6/LD 250AC	A.263
1012600000	WPE 35/IKSC	A.255
1014000000	WSI 6/2 GF/DF63	A.264
1014100000	WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC	A.265
1014200000	WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC	A.265
1014300000	WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC	A.265
1014400000	WSI 6/2/LD 250AC	A.265
1015800000	WDT 1.5/1 DB/GE	A.286
1015900000	WDT 1.5/2 DB/GE	A.286
1016000000	WDT 1.5/3 DB/GE	A.287
1016160000	WDT 1.5/3 BL/HB	A.287
1016200000	WPE 2.5N	A.250
1016400000	WPE 2.5/1.5/ZR	A.249
1016500000	WPE 1.5/ZZ	A.248
1016700000	WTL 6/1	B.100
1016700000	WTL 6/1	B.101
1016900000	WTL 6/1/STB	B.101
1017100000	WTD 6/1	B.100
1017100000	WTD 6/1	B.101
1017700000	WTL 6/2	B.114
1017700000	WTL 6/2	B.115
1017900000	WTD 6/1	B.102
1018100000	WTD 6/1/STB	B.102
1018600000	WTL 6/3/STB	B.117
1018800000	WTL 6/3	B.116
1018800000	WTL 6/3	B.117
1019000000	WNT 16N 10X3	B.195
1019100000	WPE 16N	A.254
1019700000	WPE 120/150	A.257
1019700000	WPE 120/150	B.12

1020000000

1020000000	WDU 2.5	A.220
1020080000	WDU 2.5 BL	A.220
1020100000	WDU 4	A.223
1020180000	WDU 4 BL	A.223
1020190000	WDU 4 GE/SW	B.165
1020200000	WDU 6	A.226
1020280000	WDU 6 BL	A.226
1020300000	WDU 10	A.228
1020380000	WDU 10 BL	A.228
1020400000	WDU 16	A.230
1020480000	WDU 16 BL	A.230
1020500000	WDU 35	A.232
1020580000	WDU 35 BL	A.232
1020600000	WDU 35/IK	A.233
1020680000	WDU 35/IK BL	A.233
1021500000	WDK 2.5	A.240
1021580000	WDK 2.5 BL	A.240
1021600000	WDK 2.5 F	A.296
1021680000	WDK 2.5 F BL	A.296
1021700000	WDK 2.5 FF	A.297
1021800000	WDU 2.5 F 2X2.8	A.295
1021900000	WDU 2.5 FF 2X2.8	A.295
1022220000	PDU 2.5/4/2X2AN	A.71
1022300000	WDK 2.5V	A.241
1022380000	WDK 2.5V BL	A.241
1022400000	WDK 2.5 FV	A.296
1022600000	WDK 2.5 2D 2.A	A.304
1023100000	WDK 2.5/D/3	A.303
1023200000	WDK 2.5/D	A.305
1023300000	WDK 2.5 1D A.2	A.303
1023400000	WDK 2.5 1D A.1	A.302
1023500000	WDK 2.5 2D	A.304
1023600000	WDK 2.5 LD RT 24VDC ~	A.305
1023700000	WDU 2.5N	A.221
1023780000	WDU 2.5N BL	A.221
1023830000	ZTR 6-2	A.171
1024100000	WDU 2.5/TC TYP K	B.121
1024200000	WDU 2.5/TC TYP T	B.121
1024300000	WDU 2.5/TC TYP J	B.121
1024400000	WDU 2.5/TC TYP SR	B.121
1024500000	WDU 120/150	A.239
1024500000	WDU 120/150	B.9

Rend.sz.	Típus	Oldal
1024580000	WDU 120/150 BL	A.239
1024580000	WDU 120/150 BL	B.9
1024600000	WDU 70/95	A.239
1024600000	WDU 70/95	B.7
1024680000	WDU 70/95 BL	A.239
1024680000	WDU 70/95 BL	B.7
1024700000	WDU 2.5/1.5/ZR	A.219
1024780000	WDU 2.5/1.5/ZR BL	A.219
1027000000	WDUL 4/10	A.301
1027300000	WDUL 4/100	A.301
1027400000	WDUL 4/500	A.301
1027410000	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V	A.299
1027500000	WDUL 4/1K	A.301
1027550000	ZMAK 2.5 690V	A.127
1027550000	ZMAK 2.5 690V	B.45
1027600000	WDUL 4/5K	A.301
1027700000	WDUL 4/10K	A.301
1027800000	WDUL 4/50K	A.301
1027840000	WQL 4 WF10	A.332
1027840000	WQL 4 WF10	A.333
1027840000	WQL 4 WF10	A.342
1028000000	WDUL 4/500K	A.301
1028300000	WFF 35	A.336
1028380000	WFF 35 BL	A.336
1028400000	WFF 70	A.337
1028480000	WFF 70 BL	A.337
1028500000	WFF 120	A.337
1028580000	WFF 120 BL	A.337
1028600000	WFF 185	A.338
1028680000	WFF 185 BL	A.338
1028700000	WFF 300	A.339
1029000000	WDU 35/IK/ZA	A.233
1029100000	WDK 2.5/EX	A.243
1029300000	WFF 35/AH	A.336
1029400000	WFF 70/AH	A.337
1029500000	WFF 120/AH	A.337
1029600000	WFF 185/AH	A.338
1029700000	WFF 300/AH	A.339
1029800000	WDL 2.5/NT/L/PE	B.198
1029900000	WDL 2.5/N/L/PE	B.199

1030000000

1030200000	WDL 2.5/L/L/PE	B.199
1030300000	WDL 2.5/L/L	B.198
1030400000	WDL 2.5/L	B.199
1030600000	WDL 2.5/S/NT/L/PE	B.200
1030700000	WDL 2.5/S/N/L/PE	B.201
1031100000	WDL 2.5/S/L/L/PE	B.201
1031200000	WDL 2.5/S/L/L	B.200
1031300000	WDL 2.5/S/L	B.201
1031400000	WDU 1.5/ZZ	A.219
1031480000	WDU 1.5/ZZ BL	A.219
1033300000	WDU 2.5/TC TYP E	B.121
1033700000	WDU 2.5/TC TYP B	B.121
1034400000	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	A.299
1036000000	WPD 4	A.300
1036100000	WDU 16N	A.231
1036180000	WDU 16N BL	A.231
1036300000	WDK 2.5PE	A.258
1036400000	WDK 2.5DU-PE	A.241
1037300000	WPE 70/95	A.257
1037300000	WPE 70/95	B.11
1039900000	WTR 2.5/ZZ	A.281
1039980000	WTR 2.5/ZZ BL	A.281

1040000000

1040400000	WDU 35N	A.233
1040480000	WDU 35N BL	A.233
1040800000	WDU 2.5N ZDV	A.221
1040880000	WDU 2.5N ZDV BL	A.221
1041100000	WDK 2.5 ZDV	A.241
1041180000	WDK 2.5 ZDV BL	A.241
1041500000	WDU 2.5/TC TYP N	B.121
1041600000	WDK 2.5N	A.242
1041610000	WDK 2.5N V	A.242
1041620000	WDK 2.5N PE	A.258
1041650000	WDK 2.5N DU-PE	A.243
1041680000	WDK 2.5N BL	A.242
1041900000	WDK 4N	A.243
1041910000	WDK 4N V	A.244
1041920000	WDK 4N PE	A.259
1041980000	WDK 4N BL	A.243
1042400000	WDU 10/ZR	A.229
1042480000	WDU 10/ZR BL	A.229
1042500000	WPE 10/ZR	A.253
1042600000	WDU 4N	A.224
1042680000	WDU 4N BL	A.224
1042700000	WPE 4N	A.252
1043220000	PDU 2.5/4/2X2AN BL	A.71
1045970000	WTR 35 E	B.163
1046350000	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	A.10
1046350000	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	A.26
1046350000	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	A.27
1046350000	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	B.48
1046350000	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	B.49
1046350000	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	B.50
1046370000	DEK 5/8 PLUS MC SDR	B.52

Rend.sz.	Típus	Oldal
1046370000	DEK 5/8 PLUS MC SDR	B.53
1046370000	DEK 5/8 PLUS MC SDR	B.58
1046370000	DEK 5/8 PLUS MC SDR	B.59
1049200000	PAP PDU6/10 BL	A.90
1049210000	PAP 2.5/4 BL	A.90
1049220000	WFF 35 NFF	A.336
1049230000	WFF 70 NFF	A.337
1049240000	WFF 120 NFF	A.338
1049250000	WFF 185 NFF	A.339

1050000000

1050000000	WAP 2.5-10	A.219
1050000000	WAP 2.5-10	A.220
1050000000	WAP 2.5-10	A.221
1050000000	WAP 2.5-10	A.223
1050000000	WAP 2.5-10	A.225
1050000000	WAP 2.5-10	A.226
1050000000	WAP 2.5-10	A.227
1050000000	WAP 2.5-10	A.228
1050000000	WAP 2.5-10	A.229
1050000000	WAP 2.5-10	A.248
1050000000	WAP 2.5-10	A.249
1050000000	WAP 2.5-10	A.262
1050000000	WAP 2.5-10	A.263
1050000000	WAP 2.5-10	A.264
1050000000	WAP 2.5-10	A.265
1050000000	WAP 2.5-10	A.268
1050000000	WAP 2.5-10	A.269
1050000000	WAP 2.5-10	A.274
1050000000	WAP 2.5-10	A.275
1050000000	WAP 2.5-10	A.280
1050000000	WAP 2.5-10	A.281
1050000000	WAP 2.5-10	A.283
1050000000	WAP 2.5-10	A.284
1050000000	WAP 2.5-10	A.285
1050000000	WAP 2.5-10	A.295
1050000000	WAP 2.5-10	A.301
1050000000	WAP 2.5-10	B.121
1050000000	WAP 2.5-10	B.165
1050000000	WAP 2.5-10	B.194
1050000000	WAP 2.5-10	B.195
1050000000	WAP 2.5-10	B.196
1050010000	WAP 2.5-10 SW	A.275
1050080000	WAP 2.5-10 BL	A.219
1050080000	WAP 2.5-10 BL	A.220
1050080000	WAP 2.5-10 BL	A.221
1050080000	WAP 2.5-10 BL	A.223
1050080000	WAP 2.5-10 BL	A.226
1050080000	WAP 2.5-10 BL	A.228
1050080000	WAP 2.5-10 BL	A.229
1050080000	WAP 2.5-10 BL	A.295
1050080000	WAP 2.5-10 BL	B.165
1050080000	WAP 2.5-10 BL	B.194
1050080000	WAP 2.5-10 BL	B.195
1050080000	WAP 2.5-10 BL	B.196
1050080000	WAP 2.5-10 BL	B.199
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.219
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.220
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.221
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.223
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.225
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.226
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.227
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.228
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.229
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.230
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.231
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.232
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.233
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.234
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.262
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.263
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.264
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.265
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.268
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.269
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.274
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.275
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.281
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.283
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.284
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.285
1050100000	WAP 16	

Rend.sz.	Típus	Oldal	Rend.sz.	Típus	Oldal	Rend.sz.	Típus	Oldal	Rend.sz.	Típus	Oldal
1053660000	WQV 2,5/2	A.219	1058800000	WTW EN	A.243	1061200000	WEW 35/2	A.233	1062860000	WAD 27 M. BL	B.7
1053660000	WQV 2,5/2	A.220	1058800000	WTW EN	A.244	1061200000	WEW 35/2	A.240	1062860000	WAD 27 M. BL	B.9
1053660000	WQV 2,5/2	A.221	1058800000	WTW EN	A.258	1061200000	WEW 35/2	A.241	1062960000	WAD 27 NEUTRAL	A.239
1053660000	WQV 2,5/2	A.222	1058800000	WTW EN	A.272	1061200000	WEW 35/2	A.242	1062960000	WAD 27 NEUTRAL	B.7
1053660000	WQV 2,5/2	A.240	1058800000	WTW EN	A.273	1061200000	WEW 35/2	A.243	1062960000	WAD 27 NEUTRAL	B.9
1053660000	WQV 2,5/2	A.241	1058800000	WTW EN	A.296	1061200000	WEW 35/2	A.244	1063300000	WQV 120/2	A.239
1053660000	WQV 2,5/2	A.258	1058800000	WTW EN	A.297	1061200000	WEW 35/2	A.245	1063300000	WQV 120/2	A.319
1053660000	WQV 2,5/2	A.288	1058800000	WTW EN	B.111	1061200000	WEW 35/2	A.246	1063300000	WQV 120/2	B.9
1053660000	WQV 2,5/2	A.289	1058800000	WTW EN	B.113	1061200000	WEW 35/2	A.247	1063400000	WQV 120/3	A.239
1053660000	WQV 2,5/2	A.295	1058800000	WTW EN	B.166	1061200000	WEW 35/2	A.248	1063400000	WQV 120/3	A.319
1053660000	WQV 2,5/2	A.296	1058800000	WTW EN	B.167	1061200000	WEW 35/2	A.249	1063400000	WQV 120/3	B.9
1053660000	WQV 2,5/2	A.297	1059000000	WEW 35/1	A.230	1061200000	WEW 35/2	A.250	1063500000	WQV 70/95/2	A.239
1053660000	WQV 2,5/2	A.298	1059000000	WEW 35/1	A.231	1061200000	WEW 35/2	A.251	1063500000	WQV 70/95/2	A.319
1053660000	WQV 2,5/2	A.302	1059000000	WEW 35/1	A.232	1061200000	WEW 35/2	A.252	1063500000	WQV 70/95/2	B.7
1053660000	WQV 2,5/2	A.303	1059000000	WEW 35/1	A.233	1061200000	WEW 35/2	A.253	1063600000	WQV 70/95/3	A.239
1053660000	WQV 2,5/2	A.304	1059000000	WEW 35/1	A.234	1061200000	WEW 35/2	A.254	1063600000	WQV 70/95/3	A.319
1053660000	WQV 2,5/2	A.305	1059000000	WEW 35/1	A.235	1061200000	WEW 35/2	A.255	1063600000	WQV 70/95/3	B.7
1053660000	WQV 2,5/2	A.318	1059000000	WEW 35/1	A.236	1061200000	WEW 35/2	A.256	1063700000	KISC M6X16-23	A.336
1053660000	WQV 2,5/2	B.165	1059000000	WEW 35/1	A.239	1061200000	WEW 35/2	A.259	1063700000	KISC M6X16-23	A.338
1053760000	WQV 2,5/3	A.318	1059000000	WEW 35/1	A.247	1061200000	WEW 35/2	A.260	1063900000	WQV 16-2,5	A.321
1053860000	WQV 2,5/4	A.318	1059000000	WEW 35/1	A.253	1061200000	WEW 35/2	A.261	1064000000	WQV 16-4/6	A.321
1053960000	WQV 2,5/5	A.318	1059000000	WEW 35/1	A.254	1061200000	WEW 35/2	A.262	1064100000	WQV 35-2,5	A.320
1054060000	WQV 2,5/6	A.318	1059000000	WEW 35/1	A.255	1061200000	WEW 35/2	A.263	1064200000	WQV 35-4/6	A.321
1054160000	WQV 2,5/7	A.318	1059000000	WEW 35/1	A.256	1061200000	WEW 35/2	A.268	1064460000	WAH 35	A.336
1054260000	WQV 2,5/8	A.318	1059000000	WEW 35/1	A.257	1061200000	WEW 35/2	A.269	1064460000	WAH 35	A.343
1054360000	WQV 2,5/9	A.318	1059000000	WEW 35/1	A.287	1061200000	WEW 35/2	A.275	1064560000	WAH 70 BE	A.337
1054460000	WQV 2,5/10	A.219	1059000000	WEW 35/1	A.288	1061200000	WEW 35/2	A.280	1064560000	WAH 70 BE	A.343
1054460000	WQV 2,5/10	A.220	1059000000	WEW 35/1	A.289	1061200000	WEW 35/2	A.281	1064660000	WAH 120	A.337
1054460000	WQV 2,5/10	A.221	1059000000	WEW 35/1	A.299	1061200000	WEW 35/2	A.282	1064660000	WAH 120	A.338
1054460000	WQV 2,5/10	A.222	1059000000	WEW 35/1	A.336	1061200000	WEW 35/2	A.283	1064660000	WAH 120	A.343
1054460000	WQV 2,5/10	A.240	1059000000	WEW 35/1	A.337	1061200000	WEW 35/2	A.284	1064760000	WAH 185/300 BE	A.338
1054460000	WQV 2,5/10	A.241	1059000000	WEW 35/1	A.338	1061200000	WEW 35/2	A.285	1064760000	WAH 185/300 BE	A.339
1054460000	WQV 2,5/10	A.258	1059000000	WEW 35/1	A.339	1061200000	WEW 35/2	A.286	1064760000	WAH 185/300 BE	A.343
1054460000	WQV 2,5/10	A.288	1059000000	WEW 35/1	B.6	1061200000	WEW 35/2	A.287	1064900000	WQL 2 WFF35	A.336
1054460000	WQV 2,5/10	A.289	1059000000	WEW 35/1	B.7	1061200000	WEW 35/2	A.290	1064900000	WQL 2 WFF35	A.342
1054460000	WQV 2,5/10	A.295	1059000000	WEW 35/1	B.8	1061200000	WEW 35/2	A.291	1065000000	WQL 2 WFF70	A.337
1054460000	WQV 2,5/10	A.296	1059000000	WEW 35/1	B.9	1061200000	WEW 35/2	A.294	1065000000	WQL 2 WFF70	A.342
1054460000	WQV 2,5/10	A.297	1059000000	WEW 35/1	B.10	1061200000	WEW 35/2	A.295	1065100000	WQL 2 WFF120	A.337
1054460000	WQV 2,5/10	A.298	1059000000	WEW 35/1	B.11	1061200000	WEW 35/2	A.296	1065100000	WQL 2 WFF120	A.338
1054460000	WQV 2,5/10	A.302	1059000000	WEW 35/1	B.12	1061200000	WEW 35/2	A.297	1065100000	WQL 2 WFF120	A.342
1054460000	WQV 2,5/10	A.303	1059000000	WEW 35/1	B.43	1061200000	WEW 35/2	A.298	1065200000	WQL 2 WFF185	A.338
1054460000	WQV 2,5/10	A.304	1059000000	WEW 35/1	B.139	1061200000	WEW 35/2	A.301	1065200000	WQL 2 WFF185	A.339
1054460000	WQV 2,5/10	A.305	1059000000	WEW 35/1	B.141	1061200000	WEW 35/2	A.302	1065200000	WQL 2 WFF185	A.342
1054460000	WQV 2,5/10	A.318	1059000000	WEW 35/1	B.142	1061200000	WEW 35/2	A.303	1065300000	WQL 2 WFF300	A.339
1054460000	WQV 2,5/10	B.165	1059000000	WEW 35/1	B.143	1061200000	WEW 35/2	A.304	1065300000	WQL 2 WFF300	A.342
1054560000	WQV 4/3	A.318	1059000000	WEW 35/1	B.163	1061200000	WEW 35/2	A.305	1065400000	WQL 3 WFF35	A.336
1054560000	WQV 4/3	B.98	1059000000	WEW 35/1	B.166	1061200000	WEW 35/2	A.330	1065400000	WQL 3 WFF35	A.342
1054660000	WQV 4/4	A.318	1059000000	WEW 35/1	B.167	1061200000	WEW 35/2	A.331	1065500000	WQL 3 WFF70	A.337
1054660000	WQV 4/4	B.98	1059000000	WEW 35/1	B.168	1061200000	WEW 35/2	A.332	1065500000	WQL 3 WFF70	A.342
1054760000	WQV 6/3	A.318	1059000000	WEW 35/1	C.13	1061200000	WEW 35/2	A.333	1065600000	WQL 3 WFF120	A.337
1054760000	WQV 6/3	B.95	1059000000	WEW 35/1	C.19	1061200000	WEW 35/2	A.334	1065600000	WQL 3 WFF120	A.338
1054760000	WQV 6/3	B.101	1059100000	WAP WDK2.5	A.240	1061200000	WEW 35/2	A.335	1065600000	WQL 3 WFF120	A.342
1054760000	WQV 6/3	B.102	1059100000	WAP WDK2.5	A.241	1061200000	WEW 35/2	B.42	1065700000	WQL 3 WFF185	A.338
1054760000	WQV 6/3	B.105	1059100000	WAP WDK2.5	A.243	1061200000	WEW 35/2	B.98	1065700000	WQL 3 WFF185	A.339
1054760000	WQV 6/3	B.106	1059100000	WAP WDK2.5	A.258	1061200000	WEW 35/2	B.100	1065700000	WQL 3 WFF185	A.342
1054760000	WQV 6/3	B.107	1059100000	WAP WDK2.5	A.296	1061200000	WEW 35/2	B.104	1065800000	WQL 3 WFF300	A.339
1054760000	WQV 6/3	B.109	1059100000	WAP WDK2.5	A.297	1061200000	WEW 35/2	B.105	1065800000	WQL 3 WFF300	A.342
1054760000	WQV 6/3	B.111	1059100000	WAP WDK2.5	A.302	1061200000	WEW 35/2	B.106	1066000000	WZAD 70/95	A.239
1054760000	WQV 6/3	B.113	1059100000	WAP WDK2.5	A.303	1061200000	WEW 35/2	B.107	1066000000	WZAD 70/95	B.7
1054760000	WQV 6/3	B.115	1059100000	WAP WDK2.5	A.304	1061200000	WEW 35/2	B.110	1066100000	WZAD120	A.239
1054760000	WQV 6/3	B.117	1059100000	WAP WDK2.5	A.305	1061200000	WEW 35/2	B.111	1066100000	WZAD120	B.9
1054860000	WQV 6/4	A.318	1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.240	1061200000	WEW 35/2	B.112	1066200000	WZAF 70	A.331
1054860000	WQV 6/4	B.95	1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.241	1061200000	WEW 35/2	B.113	1066200000	WZAF 70	A.332
1054860000	WQV 6/4	B.101	1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.243	1061200000	WEW 35/2	B.114	1066200000	WZAF 70	A.334
1054860000	WQV 6/4	B.102	1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.296	1061200000	WEW 35/2	B.115	1066200000	WZAF 70	A.337
1054860000	WQV 6/4	B.105	1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.297	1061200000	WEW 35/2	B.116	1066300000	WZAF 120	A.332
1054860000	WQV 6/4	B.106	1059310000	ZAP ZS12X6/4X2.5	A.167	1061200000	WEW 35/2	B.117	1066300000	WZAF 120	A.333
1054860000	WQV 6/4	B.107	1059310000	ZAP ZS12X6/4X2.5	A.168	1061200000	WEW 35/2	B.118	1066300000	WZAF 120	A.335
1054860000	WQV 6/4	B.109	1059660000	WQV 2,5/15	A.318	1061200000	WEW 35/2	B.121	1066300000	WZAF 120	A.337
1054860000	WQV 6/4	B.111				1061200000	WEW 35/2	B.138	1066300000	WZAF 120	A.338
1054860000	WQV 6/4	B.113				1061200000	WEW 35/2	B.140	1066400000	WZAF 185	A.333
1054860000	WQV 6/4	B.115				1061200000	WEW 35/2	B.141	1066400000	WZAF 185	A.338
1054860000	WQV 6/4	B.117				1061200000	WEW 35/2	B.165	1066400000	WZAF 185	A.339
1054960000	WQV 10/3	A.319	1060000000	WAP WDU2.5N/4N	A.221	1061200000	WEW 35/2	B.166	1066500000	WZAF 300	A.339
1055060000	WQV 10/4	A.319	1060000000	WAP WDU2.5N/4N	A.224	1061200000	WEW 35/2	B.167	1067100000	WTW WFF35	A.336
1055160000	WQV 16/3	A.319	1060000000	WAP WDU2.5N/4N	A.250	1061200000	WEW 35/2	B.194	1067100000	WTW WFF35	A.342
1055260000	WQV 16/4	A.319	1060000000	WAP WDU2.5N/4N	A.252	1061200000	WEW 35/2	B.195	1067200000	WTW WFF70	A.337
1055360000	WQV 35/3	A.319	1060080000	WAP WDU2.5N/4N BL	A.221	1061200000	WEW 35/2	B.196	1067200000	WTW WFF70	A.342
1055460000	WQV 35/4	A.319	1060080000	WAP WDU2.5N/4N BL	A.222	1061200000	WEW 35/2	B.198	1067300000	WTW WFF120	A.337
1055960000	WAD 12 M.BL	A.231	1060080000	WAP WDU2.5N/4N BL	A.224	1061200000	WEW 35/2	B.199	1067300000	WTW WFF120	A.338
1055960000	WAD 12 M.BL	A.232	1060100000	WQB-PEN 35	A.254	1061200000	WEW 35/2	B.200	1067300000	WTW WFF120	A.342
1055960000	WAD 12 M.BL	A.233	1060100000								

Rend.sz.	Típus	Oldal
1068400000	WTW WTL6/1 DB	B.101
1068400000	WTW WTL6/1 DB	B.102
1068400000	WTW WTL6/1 DB	B.105
1068400000	WTW WTL6/1 DB	B.106
1068400000	WTW WTL6/1 DB	B.107
1068700000	WSH 1	B.152

1070000000

1070000000	WAP WDK2.5/BLZ/0.ZA	A.299
1070100000	WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	A.299
1070500000	WZAF 35	A.331
1070500000	WZAF 35	A.334
1070500000	WZAF 35	A.336
1071000000	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	B.116
1071010000	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	B.96
1071010000	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	B.97
1071010000	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	B.116
1071010000	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	B.117
1071020000	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	B.96
1071020000	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	B.97
1071020000	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	B.116
1071020000	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	B.117
1071030000	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	B.96
1071030000	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	B.97
1071030000	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	B.116
1071030000	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	B.117
1071040000	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	B.96
1071040000	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	B.116
1071080000	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	B.96
1071080000	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	B.97
1071080000	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	B.116
1071080000	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	B.117
1071100000	ZR WP04 DB	A.300
1071200000	SSCH 7.3X1.2X1000	A.300
1071360000	WQV 16N-PEN BL	A.254
1071360000	WQV 16N-PEN BL	A.325
1071500000	Q 2 WDL2.5S	B.199
1071500000	Q 2 WDL2.5S	B.198
1071500000	Q 2 WDL2.5S	B.199
1071500000	Q 2 WDL2.5S	B.200
1071500000	Q 2 WDL2.5S	B.201
1071600000	Q 3 WDL2.5S	A.320
1071600000	Q 3 WDL2.5S	B.198
1071600000	Q 3 WDL2.5S	B.199
1071600000	Q 3 WDL2.5S	B.200
1071600000	Q 3 WDL2.5S	B.201
1071700000	Q 4 WDL2.5S	A.320
1071700000	Q 4 WDL2.5S	B.198
1071700000	Q 4 WDL2.5S	B.199
1071700000	Q 4 WDL2.5S	B.200
1071700000	Q 4 WDL2.5S	B.201
1071800000	Q 10 WDL2.5S	A.320
1071800000	Q 10 WDL2.5S	B.198
1071800000	Q 10 WDL2.5S	B.199
1071800000	Q 10 WDL2.5S	B.200
1071800000	Q 10 WDL2.5S	B.201
1071900000	EW 15/2	C.19
1072000000	WAD 4 GE BED	A.219
1072000000	WAD 4 GE BED	A.221
1072000000	WAD 4 GE BED	A.222
1072000000	WAD 4 GE BED	A.224
1072000000	WAD 4 GE BED	A.240
1072000000	WAD 4 GE BED	A.241
1072000000	WAD 4 GE BED	A.243
1072000000	WAD 4 GE BED	A.295
1072000000	WAD 4 GE BED	A.296
1072000000	WAD 4 GE BED	A.297
1072100000	WAD 4 WS	A.219
1072100000	WAD 4 WS	A.221
1072100000	WAD 4 WS	A.222
1072100000	WAD 4 WS	A.224
1072100000	WAD 4 WS	A.240
1072100000	WAD 4 WS	A.241
1072100000	WAD 4 WS	A.243
1072100000	WAD 4 WS	A.295
1072100000	WAD 4 WS	A.296
1072300000	WQV 70/95-PEN	A.257
1072300000	WQV 70/95-PEN	A.325
1072300000	WQV 70/95-PEN	B.11
1072400000	WQV 120-PEN	A.257
1072400000	WQV 120-PEN	A.325
1072400000	WQV 120-PEN	B.12
1072500000	WQV 16N-4/6	A.321
1072660000	WBB WDK2.5/BL5.08	A.299
1072760000	WBB ZA WDK2.5/BL5.08	A.299
1073100000	WQV 16N-2.5	A.321
1073200000	WAD 12N GE BED	A.231
1073200000	WAD 12N GE BED	B.166
1073290000	WAD 12N WS	A.231
1073290000	WAD 12N WS	B.166
1074200000	Q 20 WDL2.5S	A.320
1074200000	Q 20 WDL2.5S	B.198
1074200000	Q 20 WDL2.5S	B.199
1074200000	Q 20 WDL2.5S	B.200
1074200000	Q 20 WDL2.5S	B.201
1074200000	Q 20 WDL2.5S	B.202
1074600000	WAP WTR2.5/ZZ	A.281
1079200000	WQV 35N/2	A.233

Rend.sz.	Típus	Oldal
1079200000	WQV 35N/2	A.318
1079200000	WQV 35N/2	B.167
1079300000	WQV 35N/3	A.318
1079400000	WQV 35N/4	A.233
1079400000	WQV 35N/4	A.318
1079400000	WQV 35N/4	B.167
1079500000	WQB PEN 35N	A.325
1079600000	WQB PEN 16N	A.325
1079700000	WQB PEN 70N	A.325
1079900000	WSH 4 MT	B.154

1080000000

1080100000	WSH 5	B.152
1080200000	WSH 6	B.152
1082400000	BFEH 1/WSH	B.153
1083040000	PDU 6/10/4AN	A.72
1083050000	PSI 6/10	A.84
1083100000	WSH 18 MT	B.153
1083200000	WSH 19 MT	B.153
1083600000	WAD 16N GE BED	A.233
1083600000	WAD 16N GE BED	B.167
1083900000	SMSE WSH U1 MT	B.153
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.242
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.243
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.244
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.258
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.259
1084080000	WAP WDK2.5/4 N BL	A.242
1084080000	WAP WDK2.5/4 N BL	A.243
1084080000	WAP WDK2.5/4 N BL	A.244
1084080000	WAP WDK2.5/4 N BL	A.258
1084770000	ZDT 2.5/2 V	A.182
1084780000	PTL 6/10/STB	B.94
1084780000	PTL 6/10/STB	B.95
1084790000	PTD 6/10/STB	B.95

1100000000

1107680000	WT4 4AN/2	A.294
1107780000	WAP WTA/4AN/2	A.294
1107790000	WP4/1AN/1	A.292
1107790000	WP4/1AN/1	A.294
1107800000	WP4/1AN/10	A.294
1108490000	WP4/1AN/1 ZA	A.292
1108490000	WP4/1AN/1 ZA	A.294

1110000000

1112910000	WAD 5 MC NE WS	A.220
1112910000	WAD 5 MC NE WS	A.221
1112910000	WAD 5 MC NE WS	A.223
1112910000	WAD 5 MC NE WS	B.165
1112920000	WAD 5 MC NE GE	A.220
1112920000	WAD 5 MC NE GE	A.221
1112920000	WAD 5 MC NE GE	A.223
1112920000	WAD 5 MC NE GE	B.165
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.226
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.228
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.244
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.245
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.246
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.247
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.259
1112940000	WAD 8 MC NE WS	B.42
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.226
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.228
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.244
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.245
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.246
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.247
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.259
1112950000	WAD 8 MC NE GE	B.42
1114720000	WDU 4/ZZ BL	A.223
1116710000	PS_ZQV_SET	A.212
1119700000	ZDK 4-2/2AN	A.133
1119790000	WSI 6/2/LD 250AC LLC	A.269
1119800000	WSI 6/2/LD 10-36V LCC	A.269
1119810000	WSI 6/2/LD 30-70V LCC	A.269
1119820000	WSI 6/2/LD 60-150V LCC	A.269
1119830000	WSI 6/LD 30-70V LCC	A.268
1119840000	WSI 6/LD 10-36V LCC	A.268
1119850000	WSI 6/LD 60-150V LCC	A.268
1119870000	WSI 6/LD 250AC LCC	A.268

1120000000

1121740000	PS_ZQV	A.212
------------	--------	-------

1130000000

1131740000	ZDLD 2.5-2N PE	A.125
1131750000	ZDLD 2.5-2N/PE/L/L	A.125
1131760000	ZDLD 2.5-2N/PE/L/N	A.125
1137780000	WSI 25/1 10X38 LED 1KV	A.271
1137790000	WSI 25/1 10x38 1KV	A.271
1139570000	PPE 16S	B.173
1139580000	PDU 16S	B.172
1139910000	PAP PDU16S	B.172

Rend.sz.	Típus	Oldal
1139910000	PAP PDU16S	B.173
1139910000	PAP PDU16S	B.202

1140000000

1142970000	WAD WMF2.5	B.146
1142980000	WBB WMF2.5 BLZ	B.146
1142990000	AP WMF2.5	B.138
1142990000	AP WMF2.5	B.139
1142990000	AP WMF2.5	B.140
1142990000	AP WMF2.5	B.141
1142990000	AP WMF2.5	B.142
1142990000	AP WMF2.5	B.143
1142990000	AP WMF2.5	B.146
1143000000	WMF 2.5 DI BLZ PE	B.141
1143010000	WMF 2.5 DI BLZ PE	B.142
1143020000	WMF 2.5 DI	B.138
1143030000	WMF 2.5 DI PE	B.139
1143050000	WMF 2.5 BLZ	B.141
1143070000	WMF 2.5	B.138

1150000000

1157820000	KT 14	B.91
------------	-------	------

1160000000

1161690000	WTL 6 SL	B.111
1162600000	WEW 35/1 SW	B.136
1162600000	WEW 35/1 SW	C.13
1162600000	WEW 35/1 SW	C.19
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.134
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.135
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.137
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.184
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.185
1162610000	ZEW 35/2 SW	C.19
1162820000	WMF 2.5 FU BLZ PE SW	B.143
1162830000	WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	B.143
1162840000	WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	B.143
1162850000	WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	B.143
1162860000	WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	B.143
1162920000	WMF 2.5 FU SW	B.140
1162930000	WMF 2.5 FU 10-36V SW	B.140
1162940000	WMF 2.5 FU 30-70V SW	B.140
1162950000	WMF 2.5 FU 60-150V SW	B.140
1162960000	WMF 2.5 FU 100-250V SW	B.140
1162980000	WMF 2.5 FU BLZ SW	B.143
1162990000	WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	B.143
1163000000	WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	B.143
1163010000	WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	B.143
1163020000	WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	B.143
1163040000	WMF 2.5 FU PE SW	B.140
1163050000	WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	B.140
1163060000	WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	B.140
1163070000	WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	B.140
1163080000	WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	B.140
1165070000	PAP PDU 6/10 4AN	A.72
1165130000	PDU 6/10/4AN BL	A.72
1165140000	PSI 6/10 SW	A.84
11653200		

Rend.sz.	Típus	Oldal
1224870000	FUSE 1KV DC 2A 10/38	A.271
1224870000	FUSE 1KV DC 2A 10/38	A.279
1224880000	FUSE 1KV DC 4A 10/38	A.271
1224880000	FUSE 1KV DC 4A 10/38	A.279
1224890000	FUSE 1KV DC 6A 10/38	A.271
1224890000	FUSE 1KV DC 6A 10/38	A.279
1224910000	FUSE 1KV DC 10A 10/38	A.271
1224910000	FUSE 1KV DC 10A 10/38	A.279
1224920000	FUSE 1KV DC 12A 10/38	A.271
1224920000	FUSE 1KV DC 12A 10/38	A.279
1224930000	FUSE 1KV DC 16A 10/38	A.271
1224930000	FUSE 1KV DC 16A 10/38	A.279
1224950000	FUSE 1KV DC 20A 10/38	A.271
1224950000	FUSE 1KV DC 20A 10/38	A.279
1227850000	ZEW 35/2 GR	C.19
1227890000	WEW 35/1 GR	C.13
1227890000	WEW 35/1 GR	C.19

1230000000

1230050000	TW PRV4 1-4	B.134
1230050000	TW PRV4 1-4	B.137
1230060000	TW PRV4 0-3	B.134
1230060000	TW PRV4 0-3	B.137
1230070000	TW PRV4 A-D	B.134
1230070000	TW PRV4 A-D	B.137
1230080000	TW PRV8 1-8	B.135
1230080000	TW PRV8 1-8	B.137
1230090000	TW PRV8 0-7	B.135
1230090000	TW PRV8 0-7	B.137
1230110000	TW PRV8 A-H	B.135
1230110000	TW PRV8 A-H	B.137
1230120000	TW PRV16 1-16	B.136
1230130000	TW PRV16 0-15	B.136
1230140000	TW PRV16 A-P	B.136
1231330000	WTR 4/ZZ STB BL	A.282
1231870000	PSI 6/10/LD 10-36V SW	A.84
1231880000	PSI 6/10/LD 10-36V	A.84
1233330000	HBT 2.5 - 4,6 BL	A.227
1233330000	HBT 2.5 - 4,6 BL	A.229
1233330000	HBT 2.5 - 4,6 BL	B.111
1233330000	HBT 2.5 - 4,6 BL	B.113
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	A.227
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	A.229
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	B.111
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	B.113
1238040000	ZEW 35 GR	C.19
1238880000	WAP WTL6 SL 4-6	B.111
1238880000	WAP WTL6 SL 4-6	B.113
1238920000	WTD 6 SL 0.STB	B.110
1238920000	WTD 6 SL 0.STB	B.111
1238930000	WTL 6 SL 0.STB	B.110
1238930000	WTL 6 SL 0.STB	B.111

1240000000

1246990000	SMSE WSH 135/60 MT	B.153
1247290000	WDK 2.5/TR-DU	A.288
1247310000	WDK 2.5/TR-DU STB	A.288
1247420000	WDK 2.5/TR-DU-PE	A.289
1247430000	WDK 2.5/TR-DU-PE STB	A.289

1250000000

1252490000	KLBUE 15-32 FM4	B.156
1252510000	KLBUE 10-20 FM4	B.156
1252520000	KLBUE 4-13.5 FM4	B.156
1252530000	KLBUE 3-8 FM4	B.156
1252540000	KLBUE 15-32 CPF16	B.157
1252550000	KLBUE 10-20 CPF16	B.157
1255010000	GWHUE M3 WTL6	B.94
1255010000	GWHUE M3 WTL6	B.95
1255010000	GWHUE M3 WTL6	B.110
1255010000	GWHUE M3 WTL6	B.111
1255010000	GWHUE M3 WTL6	B.112
1255010000	GWHUE M3 WTL6	B.113

1260000000

1265990000	ZSI 2X6/4X2.5	A.168
1267790000	PRV 16 BL 35X15 RT/WS	B.136
1267800000	PRV 16 BL 35X15 WS/RT	B.136
1267810000	PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	B.136
1267820000	PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	B.136
1267830000	PRV 8 BL 35X15 RT/WS	B.135
1267840000	PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	B.135
1267870000	PPV 8 BL 35X15 DGR	B.137
1267880000	PPV 8 BL 35X7.5 DGR	B.137
1267890000	PRV 4 BL 35X15 RT	B.134
1267900000	PRV 4 BL 35X7.5 RT	B.134
1267910000	PPV 4 BL 35X15 DGR	B.137
1267920000	PPV 4 BL 35X7.5 DGR	B.137
1267930000	BZT PRV16 BL 35X15	B.136
1267940000	BZT PRV16 BL 35X7.5	B.136
1267950000	BZT PRV8 BL 35X15	B.135
1267950000	BZT PRV8 BL 35X15	B.137
1267970000	BZT PRV8 BL 35X7.5	B.135
1267970000	BZT PRV8 BL 35X7.5	B.137
1267980000	BZT PRV4 BL 35X15	B.134

Rend.sz.	Típus	Oldal
1267980000	BZT PRV4 BL 35X15	B.137
1267990000	BZT PRV4 BL 35X7.5	B.134
1267990000	BZT PRV4 BL 35X7.5	B.137
1268000000	PAP PRV/PPV8 BL	B.135
1268000000	PAP PRV/PPV8 BL	B.137
1268010000	PAP PRV/PPV4 BL	B.134
1268010000	PAP PRV/PPV4 BL	B.137
1268010000	PAP PRV/PPV4 BL	B.147
1269050000	EW 35 DB	C.19
1269070000	ZST 1	A.215

1270000000

1270040000	WMF 2.5 BL	B.138
1270070000	WMF 2.5 DI BL	B.138
1270080000	WMF 2.5 DI PE BL	B.139
1271870000	ZTA ZVLD./ZA	A.126
1271870000	ZTA ZVLD./ZA	A.211
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.98
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.99
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.100
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.101
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.106
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.107
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.108
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.109
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.114
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.115
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.116
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.118
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.119
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.122
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.123
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.124
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.125
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.127
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.128
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.130
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.131
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.132
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.133
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.134
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.135
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.136
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.137
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.138
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.139
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.140
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.144
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.145
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.146
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.148
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.149
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.150
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.151
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.152
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.154
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.155
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.156
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.157
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.158
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.160
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.162
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.170
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.171
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.172
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.176
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.177
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.178
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.179
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.180
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.181
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.182
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.183
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.184
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.185
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.188
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.189
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.190
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.196
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.197
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.198
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.199
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.200
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.201
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.202
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.203
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.45
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.126
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.127
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.134
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.135
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.136
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.137
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.186
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.188
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.189
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.192
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.105

Rend.sz.	Típus	Oldal
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.117
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.147
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.164
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.165
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.166
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	B.187
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	B.191
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.73
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.81
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.109
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.110
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.111
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.112
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.117
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.141
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.142
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.143
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.147
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.172
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.173
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.175
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.186
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.187
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.189
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.191
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.192
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.193
1278730000	ETA 1170 21 3A	A.167
1278740000	ETA 1170 21 4A	A.167
1278750000	ETA 1170 21 5A	A.167
1278760000	ETA 1170 21 6A	A.167
1278770000	ETA 1170 21 7.5A	A.167
1278780000	ETA 1170 21 8A	A.167
1278790000	ETA 1170 21 10A	A.167
1278810000	ETA 1170 21 15A	A.167
1278820000	ETA 1170 21 20A	A.167
1278830000	ETA 1170 21 25A	A.167
1278840000	ETA 1180 01 0.1A	A.168
1278850000	ETA 1180 01 0.2A	A.168
1278860000	ETA 1180 01 0.25A	A.168
1278870000	ETA 1180 01 0.3A	A.168
1278880000	ETA 1180 01 0.4A	A.168
12788910000	ETA 1180 01 0.5A	A.168
1278920000	ETA 1180 01 0.6A	A.168
1278930000	ETA 1180 01 0.7A	A.168
1278940000	ETA 1180 01 0.8A	A.168
1278950000	ETA 1180 01 1A	A.168
1278960000	ETA 1180 01 1.5A	A.168
1278970000	ETA 1180 01 2A	A.168
1278980000	ETA 1180 01 2.5A	A.168
1278990000	ETA 1180 01 3A	A.168
1279010000	ETA 1180 01 3.5A	A.168
1279020000	ETA 1180 01 4A	A.168
1279030000	ETA 1180 01 5A	A.168
1279040000	ETA 1180 01 6A	A.168
1279050000	ETA 1180 01 7A	A.168
1279060000	ETA 1180 01 8A	A.168
1279070000	ETA 1180 01 10A	A.168

1280000000

1283470000	TS END CAP 35X7.5	C.18
1283480000	TS END CAP 35X15	C.18
1286600000	TST 2/M5	C.20
1289660001	DEK 8 FSZ 1-10	A.105
1289660001	DEK 8 FSZ 1-10	A.117

Rend.sz.	Típus	Oldal
1415480000	WDK 10 DU-PE	A.246
1415510000	WDK 10 L	A.245
1415520000	WDK 10 DU-N	A.245
1415530000	WDK 10 SET LS	A.247
1415530000	WDK 10 SET LS	B.42
1415540000	WDK 10 SET BCD	A.246
1415540000	WDK 10 SET BCD	B.42

1430000000

1430760000	ADP 4/1000	C.21
------------	------------	------

1460000000

1460580000	GZ 0.5A/F	A.169
1460580000	GZ 0.5A/F	A.278
1460590000	GZ 1.0A/F	A.169
1460590000	GZ 1.0A/F	A.278
1460600000	GZ 2.0A/F	A.169
1460600000	GZ 2.0A/F	A.278
1460610000	GZ 3.0A/F	A.169
1460610000	GZ 3.0A/F	A.278
1460620000	GZ 5.0A/F	A.169
1460620000	GZ 5.0A/F	A.261
1460620000	GZ 5.0A/F	A.278
1460630000	GZ 7.0A/F	A.169
1460630000	GZ 7.0A/F	A.278
1460640000	GZ 10.0A/F	A.157
1460640000	GZ 10.0A/F	A.169
1460640000	GZ 10.0A/F	A.278
1460650000	GZ 12.5A/F	A.169
1460650000	GZ 12.5A/F	A.278
1469080000	WQV 50N/5/3/1	A.318
1469090000	WQV 95N/120N/5/3/1	A.319

1470000000

1479000000	WEW 35/2 VO GF SW	B.91
------------	-------------------	------

1480000000

1480270000	ZDK 2.5-2/4AN BL	A.129
------------	------------------	-------

1510000000

1513640000	APG 2.5/2	A.52
1513650000	APG 2.5/3	A.52
1513670000	APG 2.5/4	A.52
1513680000	APG 2.5/5	A.52
1513690000	APG 2.5/6	A.52
1513700000	APG 2.5/7	A.52
1513720000	APG 2.5/1	A.48
1513720000	APG 2.5/1	A.49
1513720000	APG 2.5/1	A.50
1513720000	APG 2.5/1	A.51
1513720000	APG 2.5/1	A.52
1513730000	APG 2.5/8	A.52
1513740000	APG 2.5/9	A.52
1513770000	APG 2.5/10	A.48
1513770000	APG 2.5/10	A.49
1513770000	APG 2.5/10	A.50
1513770000	APG 2.5/10	A.51
1513770000	APG 2.5/10	A.52
1513780000	APG 2.5/4-3BG-BL-GN	A.52
1513790000	APG 2.5/4-3BG-GN	A.52
1513820000	APG 2.5/3BG-BL-GN	A.52
1513830000	APG 2.5 L	A.48
1513830000	APG 2.5 L	A.49
1513830000	APG 2.5 L	A.50
1513830000	APG 2.5 L	A.51
1513830000	APG 2.5 L	A.54
1513840000	APG 2.5 L BL	A.54
1513850000	APG 2.5 L GN	A.54
1513870000	APGTB 2.5 PE 2C/1	A.48
1513880000	APG 2.5 MI	A.48
1513880000	APG 2.5 MI	A.49
1513880000	APG 2.5 MI	A.50
1513890000	APG 2.5 MI	A.51
1513890000	APG 2.5 MI	A.54
1513890000	APGTB 2.5 PE 3C/1	A.49
1513900000	APG 2.5 MI BL	A.54
1513920000	APGTB 2.5 PE 4C/2	A.50
1513930000	APG 2.5 MI GN	A.54
1513940000	APG 2.5 R	A.48
1513940000	APG 2.5 R	A.49
1513940000	APG 2.5 R	A.50
1513940000	APG 2.5 R	A.51
1513940000	APG 2.5 R	A.54
1513950000	APG 2.5 R BL	A.54
1513970000	APGTB 2.5 FT 2C/1	A.48
1513980000	APG 2.5 R GN	A.54
1513990000	APGTB 2.5 FT 2C/1 BL	A.48
1514000000	APGTB 2.5 FT 3C/1	A.49
1514020000	APGTB 2.5 FT 3C/1 BL	A.49
1514030000	APGTB 2.5 FT 4C/2	A.49
1514040000	APGTB 2.5 FT 4C/2 BL	A.49
1514400000	AEP 2C 2.5	A.7
1514400000	AEP 2C 2.5	A.23

Rend.sz.	Típus	Oldal
1514400000	AEP 2C 2.5	A.48
1514420000	AEP 2C 2.5 BL	A.7
1514420000	AEP 2C 2.5 BL	A.48
1514450000	AEP PGTB 2.5 4C/2	A.49
1514450000	AEP PGTB 2.5 4C/2	A.50
1514470000	AEP PGTB 2.5 4C/2 BL	A.49
1514490000	APGCE	A.52
1514490000	APGCE	A.55
1514490000	APGCE	A.290
1514490000	APGCE	A.291
1514490000	APGCE	A.292
1514500000	APGPC 2.5	A.52
1514500000	APGPC 2.5	A.55
1518300000	KDKS 1PE/LLC 10-36V AC/DC	A.277
1518330000	KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC	A.277
1518340000	KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC	A.277
1518370000	KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC	A.277

1520000000

1521510000	AEP 3C 2.5	A.7
1521510000	AEP 3C 2.5	A.23
1521510000	AEP 3C 2.5	A.49
1521520000	AEP 3C 2.5 BL	A.7
1521520000	AEP 3C 2.5 BL	A.49
1521530000	AEP 4C 2.5	A.8
1521530000	AEP 4C 2.5	A.24
1521530000	AEP 4C 2.5	A.38
1521530000	AEP 4C 2.5	A.39
1521540000	A4C 2.5 PE	A.24
1521640000	AEP 4C 2.5 BL	A.8
1521640000	AEP 4C 2.5 BL	A.38
1521640000	AEP 4C 2.5 BL	A.39
1521670000	A3C 2.5 PE	A.23
1521670000	A3C 2.5 PE	A.34
1521680000	A2C 2.5 PE	A.23
1521690000	A4C 2.5	A.8
1521690000	A4C 2.5	A.66
1521700000	A4C 2.5 BL	A.8
1521700000	A4C 2.5 BL	A.66
1521710000	A4C 2.5 RD	A.66
1521720000	A4C 2.5 OR	A.66
1521730000	A4C 2.5 YL	A.66
1521740000	A3C 2.5	A.7
1521740000	A3C 2.5	A.34
1521740000	A3C 2.5	A.66
1521770000	A4C 2.5 GN	A.66
1521780000	A3C 2.5 BL	A.7
1521780000	A3C 2.5 BL	A.66
1521790000	A4C 2.5 WT	A.66
1521800000	A3C 2.5 RD	A.66
1521820000	A4C 2.5 BK	A.66
1521830000	A3C 2.5 OR	A.66
1521840000	A3C 2.5 YL	A.66
1521850000	A2C 2.5	A.7
1521850000	A2C 2.5	A.66
1521870000	A3C 2.5 GN	A.66
1521880000	A2C 2.5 BL	A.66
1521880000	A2C 2.5 BL	A.7
1521890000	A3C 2.5 WT	A.66
1521900000	A2C 2.5 RD	A.66
1521920000	A3C 2.5 BK	A.66
1521930000	A2C 2.5 OR	A.66
1521940000	A2C 2.5 YL	A.66
1521950000	A2C 2.5 GN	A.66
1521970000	A2C 2.5 WT	A.66
1521980000	A2C 2.5 BK	A.66
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.7
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.8
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.11
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.13
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.16
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.17
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.18
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.19
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.20
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.21
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.22
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.23
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.24
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.25
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.26
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.27
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.28
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.281
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.290
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.291
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.298
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.314

Rend.sz.	Típus	Oldal
1527540000	ZQV 2.5N/2	B.44
1527540000	ZQV 2.5N/2	B.165
1527570000	ZQV 2.5N/3	A.62
1527570000	ZQV 2.5N/3	A.314
1527590000	ZQV 2.5N/4	A.62
1527590000	ZQV 2.5N/4	A.314
1527620000	ZQV 2.5N/5	A.62
1527620000	ZQV 2.5N/5	A.314
1527630000	ZQV 2.5N/6	A.62
1527630000	ZQV 2.5N/6	A.314
1527640000	ZQV 2.5N/7	A.62
1527640000	ZQV 2.5N/7	A.314
1527670000	ZQV 2.5N/8	A.62
1527670000	ZQV 2.5N/8	A.314
1527680000	ZQV 2.5N/9	A.62
1527680000	ZQV 2.5N/9	A.314
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.7
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.8
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.11
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.13
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.16
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.17
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.18
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.19
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.20
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.34
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.38
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.39
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.40
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.41
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.48
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.49
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.50
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.51
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.62
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.219
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.220
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.221
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.241
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.242
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.243
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.274
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.280
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.281
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.290
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.291
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.298
1527700000	ZQV 2.5N/20	A.62
1527720000	ZQV 2.5N/20	A.314
1527730000	ZQV 2.5N/50	A.62
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	A.62
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	A.314
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	B.54
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	B.55
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	B.56
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	B.57
1527770000	ZQV 2.5N/3 BL	A.62
1527770000	ZQV 2.5N/3 BL	A.314
1527780000	ZQV 2.5N/4 BL	A.62
1527780000	ZQV 2.5N/4 BL	A.314
1527780000	ZQV 2.5N/5 BL	A.62
1527790000	ZQV 2.5N/5 BL	A.314
1527820000	ZQV 2.5N/6 BL	A.62
1527820000	ZQV 2.5N/6 BL	A.314
1527830000	ZQV 2.5N/7 BL	A.62
1527830000	ZQV 2.5N/7 BL	A.314
1527840000	ZQV 2.5N/8 BL	A.62
1527840000	ZQV 2.5N/8 BL	A.314
1527870000	ZQV 2.5N/9 BL	A.62
1527870000	ZQV 2.5N/9 BL	A.314
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	A.62
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	A.314
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	B.54
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	B.55
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	B.56
1527880000	ZQV 2.5N/	

Rend.sz.	Típus	Oldal
1614280000	ZRH 2.5/3	A.213
1614290000	ZRH 2.5/2 GR/VO	A.106
1614290000	ZRH 2.5/2 GR/VO	A.107
1614290000	ZRH 2.5/2 GR/VO	A.138
1614290000	ZRH 2.5/2 GR/VO	A.139
1614290000	ZRH 2.5/2 GR/VO	A.196
1614290000	ZRH 2.5/2 GR/VO	A.197
1614290000	ZRH 2.5/2 GR/VO	A.213
1614300000	ZRH 2.5/1 WS	A.106
1614300000	ZRH 2.5/1 WS	A.107
1614300000	ZRH 2.5/1 WS	A.138
1614300000	ZRH 2.5/1 WS	A.139
1614300000	ZRH 2.5/1 WS	A.196
1614300000	ZRH 2.5/1 WS	A.197
1614300000	ZRH 2.5/1 WS	A.213
1616330000	WFL 70/95	A.239
1616330000	WFL 70/95	B.7
1616340000	WFL 120/150	A.239
1616340000	WFL 120/150	B.9
1616400000	ZSI 2.5	A.154
1616410000	ZSI 2.5/LD 250AC	A.156
1616420000	ZSI 2.5/LD 120AC	A.156
1616430000	ZSI 2.5/LD 60AC	A.156
1616440000	ZSI 2.5/LD 28AC	A.156
1616460000	ZSI 2.5/2 500AC	A.157
1616470000	ZSI 2.5/2/LD 28AC	A.158
1616480000	ZSI 2.5/2/LD 60AC	A.158
1616490000	ZSI 2.5/2/LD 120AC	A.158
1616500000	ZSI 2.5/2/LD 250AC	A.158

1620000000

1627850000	ZQV 6/2 GE	A.109
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.117
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.154
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.155
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.156
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.166
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.167
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.168
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.171
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.209
1627850000	ZQV 6/2 GE	B.97
1627850000	ZQV 6/2 GE	B.184
1627850000	ZQV 6/2 GE	B.185
1627850000	ZQV 6/2 GE	B.187
1627850000	ZQV 6/2 GE	B.191
1627860000	ZQV 6/3 GE	A.209
1627860000	ZQV 6/3 GE	B.97
1627860000	ZQV 6/3 GE	B.184
1627860000	ZQV 6/3 GE	B.185
1627860000	ZQV 6/3 GE	B.187
1627860000	ZQV 6/3 GE	B.191
1627870000	ZQV 6/4 GE	A.109
1627870000	ZQV 6/4 GE	A.111
1627870000	ZQV 6/4 GE	A.117
1627870000	ZQV 6/4 GE	A.154
1627870000	ZQV 6/4 GE	A.155
1627870000	ZQV 6/4 GE	A.156
1627870000	ZQV 6/4 GE	A.166
1627870000	ZQV 6/4 GE	A.171
1627870000	ZQV 6/4 GE	A.209
1627870000	ZQV 6/4 GE	B.97
1627870000	ZQV 6/4 GE	B.184
1627870000	ZQV 6/4 GE	B.185
1627870000	ZQV 6/4 GE	B.187
1627870000	ZQV 6/4 GE	B.191

1630000000

1632050000	ZDU 4	A.108
1632060000	ZDU 4 BL	A.108
1632080000	ZPE 4	A.139
1632090000	ZAP/TW 4	A.108
1632090000	ZAP/TW 4	A.139
1632100000	ZAP/TW 4 BL	A.108
1632130000	ZRH 1.5N/2	A.213
1632130000	ZRH 1.5N/2	B.126
1632130000	ZRH 1.5N/2	B.127
1632140000	ZRH 1.5N/1	A.213
1632140000	ZRH 1.5N/1	B.126
1632140000	ZRH 1.5N/1	B.127
1632290000	WTA 1 WDU1.5	A.221
1632290000	WTA 1 WDU1.5	A.222
1632290000	WTA 1 WDU1.5	A.224
1632290000	WTA 1 WDU1.5	A.322
1632300000	WTA 1/ZA WDU1.5	A.221
1632300000	WTA 1/ZA WDU1.5	A.222
1632300000	WTA 1/ZA WDU1.5	A.224
1632300000	WTA 1/ZA WDU1.5	A.322
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.219
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.220
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.221
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.231
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.322
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	B.165
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	B.166
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	A.219
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	A.220

Rend.sz.	Típus	Oldal
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	A.221
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	A.322
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	B.165
1632340000	WTA 2/10 WDU2.5/10	A.322
1632350000	WTA 3 WDU4	A.223
1632350000	WTA 3 WDU4	A.225
1632350000	WTA 3 WDU4	A.226
1632350000	WTA 3 WDU4	A.228
1632350000	WTA 3 WDU4	A.232
1632350000	WTA 3 WDU4	B.165
1632360000	WTA 3/ZA WDU4	A.223
1632360000	WTA 3/ZA WDU4	A.322
1632360000	WTA 3/ZA WDU4	B.165
1632380000	WTA 6 WTR2.5	A.322
1632390000	WTA 6/ZA WTR2.5	A.322
1632320000	ZDS 2.5/2	A.157
1632320000	ZDS 2.5/2	A.158
1632320000	ZDS 2.5/2	A.209
1632320000	ZDS 2.5/3	A.209
1632320000	ZDS 2.5/4	A.157
1632320000	ZDS 2.5/4	A.168
1632320000	ZDS 2.5/4	A.209
1632330000	ZDS 2.5/5	A.209
1632320000	VQB 1.5/50 BL	A.247
1632320000	VQB 1.5/50 BL	B.43
1632320000	VQB 1.5/50 RT	A.247
1632320000	VQB 1.5/50 RT	B.43
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.70
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.71
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.78
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.79
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.82
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.86
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.87
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.88
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.100
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.101
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.106
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.107
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.128
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.129
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.130
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.134
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.135
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.136
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.137
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.138
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.139
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.145
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.151
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.154
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.155
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.156
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.157
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.158
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.160
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.162
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.164
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.165
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.170
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.171
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.179
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.180
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.184
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.188
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.189
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.196
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.197
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.199
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.200
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.201
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.202
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.290
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.291
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.139
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.140
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.141
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.142
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.143
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.174
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.176
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.177
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.186
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.188
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.189
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.190
1635120000	VQB 1.5/50 SW	A.247
1635120000	VQB 1.5/50 SW	B.43
1636560000	WQV 16N/2	A.231
1636560000	WQV 16N/2	A.319
1636560000	WQV 16N/2	B.166
1636570000	WQV 16N/3	A.319
1636580000	WQV 16N/4	A.231
1636580000	WQV 16N/4	A.319
1636580000	WQV 16N/4	B.166
1636640000	ZRH 4/1 WS	A.108
1636640000	ZRH 4/1 WS	A.109
1636640000	ZRH 4/1 WS	A.139
1636640000	ZRH 4/1 WS	A.140

Rend.sz.	Típus	Oldal
1636640000	ZRH 4/1 WS	A.145
1636640000	ZRH 4/1 WS	A.146
1636640000	ZRH 4/1 WS	A.213
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.240
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.241
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.242
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.243
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.258
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.266
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.287
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.288
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.289
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.296
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.297
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.299
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.302
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.303
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.304
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.305
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.198
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.199
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.200
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.201
1646690000	ZZA 2.5	A.213
1649300000	ZVL 1.5	B.127
1649350000	ZZA 2.5/ZA	A.213
1649540000	ZAP/TW ZIA1.5/3L	B.126
1649550000	ZAP/TW ZIA1.5/4L	B.127

1650000000

1650210000	WTA 7 WS16	A.322
1650340000	ZDU 2.5/2X2AN/D+	A.197
1650350000	ZDU 2.5/2X2AN/D-	A.197
1650360000	ZVL 1.5 BL	B.127
1650370000	ZVL 1.5 BR	B.127
1651970000	ZVL 1.5/PE GN/GE BED	B.127
1651980000	ZIA 1.5/3L-1S	B.126
1651990000	ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT	B.126
1652000000	ZIA 1.5/3L-PE	B.126
1652010000	ZIA 1.5/4L-1S	B.127
1652020000	ZIA 1.5/4L-1S/LD	B.127
1652030000	ZIA 1.5/4L-PE	B.127
1654050000	ZTA 3 ZDU6	A.105
1654050000	ZTA 3 ZDU6	A.109
1654050000	ZTA 3 ZDU6	A.141
1654050000	ZTA 3 ZDU6	A.210

1670000000

1670360000	QVSK 2 SAKT1	B.108
1674300000	ZDK 2.5	A.122
1674650000	ZAP/TW ZPV1.5	B.126
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.122
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.123
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.150
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.199
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.200
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.201
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.202
1675350000	KLBUÉ 2X2-6	B.150
1676610000	BZT ZVL1.5	B.127
1676620000	BZT ZVL1.5/Q.ZA	B.127
1676630000	ZPV 1.5	B.126
1677120000	ZQB 2.5-2	A.98
1677120000	ZQB 2.5-2	A.99
1677120000	ZQB 2.5-2	A.100
1677120000	ZQB 2.5-2	A.115
1677120000	ZQB 2.5-2	A.208
1678630000	ZDK 2.5 BL	A.122
1678680000	ZST	A.215
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.114
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.115
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.118
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.119
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.122
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.123
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.124
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.125
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.127
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.128
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.129
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.130
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.134
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.135
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.144
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.145
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.148
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.149
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.150
167		

Rend.sz.	Típus	Oldal
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.138
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.139
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.140
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.141
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.142
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.143
1693940000	ZDK 2.5/LD RT/2	A.200
1694140000	ZDK 2.5 OR	A.199
1697540000	ZQV 2.5/50	B.126
1697540000	ZQV 2.5/50	B.127
1698160000	ZRV 1.5	A.186
1698170000	ZRV 1.5/PE	A.186
1698180000	AP ZRV1.5 DB	A.186
1698190000	STGH 4 ZRV1.5	A.186
1698200000	STGH 4 ZRV1.5/PE GN	A.186

1700000000

1704350000	ZDUB 2.52/2AN/DM	A.99
1704360000	ZDUB 2.52/2AN/DM BL	A.99
1704370000	ZDUB 2.52/2AN/DM OR	A.99
1704380000	ZDUB 2.52/2AN/DM GE	A.99
1704500000	ZDUB 2.52/2AN/DB	A.99
1704510000	ZDUB 2.52/2AN/DB BL	A.99
1704530000	ZDUB 2.52/2AN/DB GE	A.99
1704540000	ZDUB 2.52/4AN/DM	A.99
1704550000	ZDUB 2.52/4AN/DM BL	A.99
1704560000	ZDUB 2.52/4AN/DM OR	A.99
1704570000	ZDUB 2.52/4AN/DM GE	A.99
1704690000	ZDUB 2.52/4AN/DB	A.99
1704700000	ZDUB 2.52/4AN/DB BL	A.99
1704720000	ZDUB 2.52/4AN/DB GE	A.99
1704740000	ZBB ZDUB	A.99
1704750000	ZAP ZDUB	A.98
1704750000	ZAP ZDUB	A.99
1704750000	ZAP ZDUB	A.100
1704750000	ZAP ZDUB	A.137
1704760000	ZAP ZDUB BL	A.98
1704760000	ZAP ZDUB BL	A.99
1704760000	ZAP ZDUB BL	A.100
1704770000	ZAP ZDUB OR	A.98
1704770000	ZAP ZDUB OR	A.99
1704770000	ZAP ZDUB OR	A.100
1705310000	DIFFC 0.2-0.35 ZRV1.5	A.186
1705320000	DIFFC 5-1.0 ZRV1.5	A.186
1706010000	ZDU 2.52/3AN	A.114
1706040000	ZDU 2.52/3AN BL	A.114
1706060000	ZDU 2.52/4AN	A.115
1706070000	ZDU 2.52/4AN BL	A.115
1706090000	ZPE 2.5-2/3AN	A.144
1706100000	ZPE 2.5-2/4AN	A.145
1706110000	ZAP/TW7	A.114
1706110000	ZAP/TW7	A.115
1706110000	ZAP/TW7	A.144
1706110000	ZAP/TW7	A.145
1706110000	ZAP/TW7	A.171
1706110000	ZAP/TW7	A.198
1706110000	ZAP/TW7	A.199
1706120000	ZAP/TW7 BL	A.114
1706120000	ZAP/TW7 BL	A.115

1710000000

1711930000	ZVL 1.5 0.QV	B.127
1712311001	KLBUE 4-13.5 SC	B.155
1712321001	KLBUE 10-20 SC	B.155
1712750000	ZDUB 2.52/2AN/15	A.100
1712760000	ZDUB 2.52/2AN/15 BL	A.100
1712770000	ZDUB 2.52/2AN/15 OR	A.100
1712780000	ZDUB 2.52/4AN/15	A.100
1712790000	ZDUB 2.52/4AN/15 BL	A.100
1712800000	ZDUB 2.52/4AN/15 OR	A.100
1712810000	ZPEB 2.52	A.137
1712820000	ZDUB 2.52/2AN/RC	A.98
1712830000	ZDUB 2.52/2AN/RC BL	A.98
1712970000	ZDUB 2.52/4AN/RC	A.98
1712980000	ZDUB 2.52/4AN/RC BL	A.98
1713000000	ZDUB 2.52/4AN/RC GE	A.98
1715970000	WSH 3/H/N	B.152
1716300000	KLBUE 15-32	B.150
1717740000	WPE 35N	A.255
1718341001	KLBUE 15-32 SC	B.155
1718550000	WNT 35N 10X3	B.196

1720000000

1720700000	ZVQ 2.5/1.5	A.20
1720700000	ZVQ 2.5/1.5	A.124
1720700000	ZVQ 2.5/1.5	A.125
1720700000	ZVQ 2.5/1.5	A.126
1720700000	ZVQ 2.5/1.5	A.209
1720700000	ZVQ 2.5/1.5	A.291
1720700000	ZVQ 2.5/1.5	B.44
1720920000	ZDUA 2.5-2	A.101
1720930000	ZDUA 2.5-2 BL	A.101
1720940000	ZDUA 2.5-2 OR	A.101
1720950000	ZPEA 2.5-2	A.136
1720960000	ZAP/TW ZDUA	A.101
1720960000	ZAP/TW ZDUA	A.136

Rend.sz.	Típus	Oldal
1720970000	ZAP/TW ZDUA BL	A.101
1720980000	ZAP/TW ZDUA OR	A.101
1723660000	MORFU 15/35 ZDUB	A.99
1723800000	BS 35II KLBUE HOLDER	B.156
1723810000	BS 35II KLBUE3-8	B.156
1723820000	BS 35II/KLBUe 4-13.5	B.156
1724580000	FM 4.2/TR35	C.20

1730000000

1730900000	ZSI 2.5/5X25	A.156
1730940000	WDU 2.5N/800UL	A.222
1733640000	ZQV 6/32 GE	B.96
1733640000	ZQV 6/32 GE	B.184
1733640000	ZQV 6/32 GE	B.185
1739540000	ZDU 10S	B.187
1739550000	ZDU 10S BL	B.187
1739560000	ZNT 10S	B.191
1739570000	ZPE 10S	B.189
1739580000	ZDU 16S	B.187
1739590000	ZDU 16S BL	B.187
1739600000	ZNT 16S	B.191
1739610000	ZPE 16S	B.189
1739620000	ZDU 35	A.112
1739630000	ZDU 35 BL	A.112
1739640000	ZNT 35	B.192
1739650000	ZPE 35	A.143
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.187
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.189
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.191
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.193
1739680000	ZQV 10/2	A.110
1739680000	ZQV 10/2	A.209
1739680000	ZQV 10/2	B.118
1739680000	ZQV 10/2	B.119
1739680000	ZQV 10/2	B.187
1739680000	ZQV 10/2	B.193
1739690000	ZQV 16/2	A.73
1739690000	ZQV 16/2	A.81
1739690000	ZQV 16/2	A.93
1739690000	ZQV 16/2	A.111
1739690000	ZQV 16/2	A.209
1739690000	ZQV 16/2	B.172
1739690000	ZQV 16/2	B.173
1739690000	ZQV 16/2	B.187
1739690000	ZQV 16/2	B.191
1739700000	ZQV 35/2	A.112
1739700000	ZQV 35/2	A.209
1739890000	SCH-1-WINBLOC	B.155

1740000000

1742630000	BTWZ KLBUE	B.155
1742630000	BTWZ KLBUE	B.159
1742630000	BTWZ KLBUE	B.160
1742630000	BTWZ KLBUE	B.161
1745150000	ZAP/TW ZDU16	A.111
1745150000	ZAP/TW ZDU16	A.143
1745210000	ZAD 5/5	A.113
1745230000	ZDU 16	A.111
1745240000	ZDU 16 BL	A.111
1745250000	ZPE 16	A.143
1745350000	ZEI 16	A.111
1745400000	ZDTR 2.5	A.172
1745420000	AP ZDTR2.5	A.172
1745880000	ZDK 2.5V BL	A.122
1746730000	ZAD 4/5	A.110
1746750000	ZDU 10	A.110
1746760000	ZDU 10 BL	A.110
1746770000	ZPE 10	A.142
1747350000	TS 35X7.5 2M/CRN	C.17
1748660000	ZAP/TW ZDU10	A.110
1748660000	ZAP/TW ZDU10	A.142
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	A.122
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	A.123
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	A.199
1749151001	KLBUE CO 3	B.151
1749161001	KLBUE CO 4	B.151
1749430000	BS 35II KLBUE3-8/2X2-6	B.156
1749580000	ZAP/TW 10/16	A.110
1749580000	ZAP/TW 10/16	A.111
1749580000	ZAP/TW 10/16	A.142
1749580000	ZAP/TW 10/16	A.143

1750000000

1752131001	KLBUE CO 2	B.151
1752620000	ZAD 6/5	A.112
1752681001	KLBUE 3-8 CPF	B.157
1752691001	KLBUE 4-13.5 CPF	B.157
1752701001	KLBUE 10-20 CPF	B.157
1752711001	KLBUE 15-32 CPF	B.157
1753280000	WDU 1.5/RS.5	A.218
1753290000	WDK 1.5/RS.5	A.240
1753311001	KLBUE CO 1	B.151
1754170000	WDU 1.5/RS.5 BL	A.218
1754190000	WAP WDU1.5/RS.5	A.218
1754190000	WAP WDU1.5/RS.5	A.248
1754200000	WAP WDK1.5/RS.5	A.240

Rend.sz.	Típus	Oldal
1754210000	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	A.218
1754290000	ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	A.218
1754960000	WTL 4	B.98
1754970000	WTL 4/STB	B.98
1755081001	KLBUE CO 5	B.151
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.104
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.105
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.120
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.121
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.137
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.138
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.150
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.218
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.240
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.248
1757970000	ZAP ZDU4/NT	B.192
1757980000	ZDU 4/NT	B.192
1758250000	ZQV 4N/2 GE	A.274
1758250000	ZQV 4N/2 GE	A.281
1758260000	ZQV 4N/10 GE	A.274
1758260000	ZQV 4N/10 GE	A.281

1760000000

1760720000	BS 35/WSH 2	B.153
1762420000	ZDU 10/NT	B.193
1763940000	WTR 2.5/SI	A.274
1763950000	WTR 2.5/SI LD 36V	A.274
1764100000	ZAP/TW ZDU16 BL	A.111
1764110000	ZAP/TW ZDU10 BL	A.110
1764550000	ZBS1 F.D SET	A.213
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.114
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.115
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.128
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.129
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.130
1766240000	ZEI 16 BL	A.111
1767670000	ZPE 10/3AN	A.142
1767690000	ZDU 10/3AN	A.110
1767700000	ZDU 10/3AN BL	A.110
1768000000	ZMAK 2.5	A.127
1768000000	ZMAK 2.5	B.45
1768010000	ZAP ZMAK2.5	A.127
1768010000	ZAP ZMAK2.5	B.45
1768020000	BS 35II KLBUE2X3-8/2X2-6	B.156
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	A.114
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	A.171
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	A.198
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	A.199
1768310000	ZPE 16/3AN	A.143
1768320000	ZDU 16/3AN	A.111
1768330000	ZDU 16/3AN BL	A.111
1768520000	ZAP/TW 10/16 BL	A.110
1768520000	ZAP/TW 10/16 BL	A.111
1768800000	ZDK 2.5 EM	A.199

1770000000

1770360000	ZDU 4-2/3AN	A.115
1770370000	ZDU 4-2/2AN	A.115
1770380000	ZPE 4-2/3AN	A.145
1770390000	ZPE 4-2/3AN	A.145
1770400000	ZAP ZDU4-2	A.115
1770400000	ZAP ZDU4-2	A.116
1770400000	ZAP ZDU4-2	A.145
1770840000	ZDU 4-2/2AN BL	A.115
1770860000	ZDU 4-2/3AN BL	A.115
1770880000	ZAP ZDU4-2 BL	A.115
1770880000	ZAP ZDU4-2 BL	A.116
1771360000	ZPE 6-2/3AN	A.147
1771370000	ZPE 6-2/2AN	A.146
1771380000	ZDU 6-2/2AN	A.117
1771390000	ZDU 6-2/2AN BL	A.117
1771410000	ZDU 6-2/3AN	A.117
1771420000	ZDU 6-2/3AN BL	A.117
1771440000	ZAP ZDU6-2	A.117
1771440000	ZAP ZDU6-2	A.146
1771440000	ZAP ZDU6-2	A.147
1771440000	ZAP ZDU6-2	A.171
1771440000	ZAP ZDU6-2	B.162
1771800000	ZTL 6	B.96
1771800000	ZTL 6	B.97
1771810000	ZTD 6	B.96
1771810000	ZTD 6	B.97
1771820000	KSBR/2 ZTL6	B.96
1771820000	KSBR/2 ZTL6	B.97
1771830000	KSBR/3 ZTL6	B.97
1771840000	KSBR/4 ZTL6	B.97
1771860000	SSP ZTL6	B.96
1771860000	SSP ZTL6	B.97
1771870000	ZTW ZTL6	B.96
1771870000	ZTW ZTL6	B.97
1771950000	ZTL 6/STB	B.97
1771960000	ZTD 6/STB	B.97
1772060000	ZDU 2.5-2	A.114
1772070000	ZDU 2.5-2 BL	A.114

Rend.sz.	Típus	Oldal
1780930000	ADP WF6/WF8	A.330
1780930000	ADP WF6/WF8	A.331
1780930000	ADP WF6/WF8	A.332
1780940000	ADP WF10/WF12	A.332
1780940000	ADP WF10/WF12	A.333
1780940000	ADP WF10/WF12	A.334
1780940000	ADP WF10/WF12	A.335
1780970000	WQL 2 WF6	A.331
1780970000	WQL 2 WF6	A.334
1780970000	WQL 2 WF6	A.342
1780980000	WQL 3 WF6	A.331
1780980000	WQL 3 WF6	A.334
1780980000	WQL 3 WF6	A.342
1780990000	WQL 2 WF8	A.331
1780990000	WQL 2 WF8	A.332
1780990000	WQL 2 WF8	A.334
1780990000	WQL 2 WF8	A.335
1780990000	WQL 2 WF8	A.342
1781000000	WQL 3 WF8	A.331
1781000000	WQL 3 WF8	A.332
1781000000	WQL 3 WF8	A.334
1781000000	WQL 3 WF8	A.342
1781010000	WQL 2 WF10	A.332
1781010000	WQL 2 WF10	A.333
1781010000	WQL 2 WF10	A.335
1781010000	WQL 2 WF10	A.342
1781020000	WQL 3 WF10	A.332
1781020000	WQL 3 WF10	A.333
1781020000	WQL 3 WF10	A.335
1781020000	WQL 3 WF10	A.342
1781030000	WQL 2 WF12	A.332
1781030000	WQL 2 WF12	A.342
1781040000	WQL 3 WF12	A.333
1781040000	WQL 3 WF12	A.342
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.330
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.331
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.332
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.333
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.334
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.335
1781140000	BZT ZTL6	B.96
1781140000	BZT ZTL6	B.97
1781220000	WTW WF6	A.330
1781220000	WTW WF6	A.331
1781220000	WTW WF6	A.342
1781230000	WTW WF6 2300	A.330
1781230000	WTW WF6 2300	A.331
1781230000	WTW WF6 2300	A.334
1781230000	WTW WF6 2300	A.343
1781240000	WTW WF6/WF12	A.330
1781240000	WTW WF6/WF12	A.331
1781240000	WTW WF6/WF12	A.342
1781940000	ZAD 7/4	A.104
1781940000	ZAD 7/4	A.105
1781940000	ZAD 7/4	A.120
1781940000	ZAD 7/4	A.121
1781950000	ZRH 1.5S/1	A.104
1781950000	ZRH 1.5S/1	A.105
1781950000	ZRH 1.5S/1	A.120
1781950000	ZRH 1.5S/1	A.121
1781950000	ZRH 1.5S/1	A.137
1781950000	ZRH 1.5S/1	A.138
1781950000	ZRH 1.5S/1	A.150
1781950000	ZRH 1.5S/1	A.213
1782300000	ZDLD 2.5-2N	A.124
1782310000	ZDLD 2.5-2N BL	A.124
1782320000	ZDLD 2.5-2VN	A.124
1782330000	ZDLD 2.5-2VN BL	A.124
1782340000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N	A.124
1782340000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N	A.125
1782350000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	A.124
1782350000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	A.125
1783550000	AP DL12.5 DB	B.128
1783550000	AP DL12.5 DB	B.129
1783550000	AP DL12.5 DB	B.130
1783550000	AP DL12.5 DB	B.131
1783560000	DIA 2.5/D DB	B.130
1783590000	DIA 2.5/D DB	B.130
1783600000	DIA 2.5/LD-RT DB	B.131
1783790000	DL2 2.5/PE DB	B.128
1783820000	DLI 2.5 DB	B.129
1783940000	DLI 2.5/LD-GN/NPN + DB	B.129
1783950000	DLI 2.5/LD-RT/NPN + DB	B.129
1783970000	DLI 2.5/LD-GN/PNP + DB	B.129
1783980000	DLI 2.5/LD-RT/PNP + DB	B.129
1784120000	VLI 1.5 DB	A.247
1784120000	VLI 1.5 DB	B.43
1784130000	VLI 1.5/PE DB	A.247
1784130000	VLI 1.5/PE DB	B.43
1784150000	AP VLI1.5 DB	A.247
1784150000	AP VLI1.5 DB	B.43
1784180000	DL2 2.5 DB	B.128
1784460000	WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08	A.298
1789770000	WF 6/2BZ	A.334
1789780000	WF 8/2BZ	A.334
1789790000	WF 10/2BZ	A.335

1790000000

1790130000	WF 5	A.330
------------	------	-------

Rend.sz.	Típus	Oldal
1790520000	ZDU 4.2/3AN LSC	A.116
1790990000	ZDK 2.5-2	A.128
1791000000	ZDK 2.5-2 BL	A.128
1791010000	ZDK 2.5-2PE	A.151
1791030000	ZDK 2.5-2V	A.128
1791040000	ZDK 2.5-2V BL	A.128
1791050000	ZAP/TW ZDK2.5-2	A.128
1791050000	ZAP/TW ZDK2.5-2	A.151
1791060000	ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	A.128
1791100000	ZDK 1.5	A.120
1791110000	ZDK 1.5 BL	A.120
1791120000	ZDK 1.5DUPE	A.121
1791130000	ZDK 1.5V	A.120
1791140000	ZDK 1.5V BL	A.120
1791150000	ZDK 1.5PE	A.150
1791160000	ZAP/TW ZDK1.5	A.120
1791160000	ZAP/TW ZDK1.5	A.121
1791160000	ZAP/TW ZDK1.5	A.150
1791170000	ZAP/TW ZDK1.5 BL	A.120
1791170000	ZAP/TW ZDK1.5 BL	A.121
1791190000	ZEI 6	A.105
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.49
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.50
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.52
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.118
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.119
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.148
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.149
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.171
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.203
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	B.119
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	B.138
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	B.141
1792010000	WS 10/5 MC M SDR	A.176
1792010000	WS 10/5 MC M SDR	A.177
1798330000	ZDTR 2.5 BL	A.172
1798460000	WPE 1.5/R3.5	A.248
1799470000	ZSI 2.5/QV	A.155

1800000000

1802690000	TS 27X12.5M/ST/F.ZN	B.157
1802690000	TS 27X12.5M/ST/F.ZN	B.159
1802690000	TS 27X12.5M/ST/F.ZN	B.160
1802780000	WDU 240	A.236
1802780000	WDU 240	B.9
1802790000	WQB 240/2	A.236
1802790000	WQB 240/2	B.9
1802800000	WQB 240/3	A.236
1802800000	WQB 240/3	B.9
1802810000	WZAD 240	A.236
1802810000	WZAD 240	B.9
1803890000	ZHP ZDU4/NT SO	B.192
1803890000	ZHP ZDU4/NT SO	B.193
1804980000	ZDU 4.2/3AN LSC BL	A.116
1805480000	BZT 2 WS 10/5	A.94
1805480000	BZT 2 WS 10/5	A.213
1805490000	BZT 1 WS 10/5	A.94
1805490000	BZT 1 WS 10/5	A.213
1805520000	BZT 1 ZA WS 10/5	A.94
1805520000	BZT 1 ZA WS 10/5	A.213
1805610000	MEW 35/1	C.19
1805880000	SNAPMARK I	A.14
1805880000	SNAPMARK I	A.15
1805880000	SNAPMARK I	A.16
1805880000	SNAPMARK I	A.17
1805880000	SNAPMARK I	A.18
1805880000	SNAPMARK I	A.19
1805880000	SNAPMARK I	A.20
1805880000	SNAPMARK I	A.29
1805880000	SNAPMARK I	A.74
1805880000	SNAPMARK I	A.75
1805880000	SNAPMARK I	A.129
1805880000	SNAPMARK I	A.134
1805880000	SNAPMARK I	A.135
1805880000	SNAPMARK I	A.152
1805880000	SNAPMARK I	B.44
1805940000	ZDKPE 2.5-2	A.130
1805960000	ZAP/TW ZDKPE2.5-2	A.130
1805980000	TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN	C.18
1806620000	WQL 2 WF6-10	A.341
1806640000	IS 4 KG	B.160
1806660000	IS 4 KG	B.161
1806660000	IS 4 KG	B.161
1806980000	ZDU 4.2/4AN	A.116
1806990000	ZDU 4.2/4AN BL	A.116
1807010000	ZAP ZDU4.2/4AN	A.116
1807010000	ZAP ZDU4.2/4AN	A.146
1807020000	ZAP ZDU4.2/4AN BL	A.116
1807090000	ZPE 4.2/4AN	A.146
1808010000	ZDU 2.5 S	B.186
1808020000	ZDU 2.5 S BL	B.186
1808030000	ZAP ZDU 2.5 S	B.186
1808030000	ZAP ZDU 2.5 S	B.188
1808040000	ZAP ZDU 2.5 S BL	B.186
1808040000	ZAP ZDU 2.5 S BL	B.190
1808170000	ZAP/TW ZDU2.5-2N	A.101
1808170000	ZAP/TW ZDU2.5-2N	A.136

Rend.sz.	Típus	Oldal
1808180000	ZDUA 2.5-2N BL	A.101
1808200000	ZDUA 2.5-2N	A.101
1808210000	ZPE 2.5-2N	A.136
1808230000	ZDU 6 S	B.187
1808240000	ZDU 6 S BL	B.187
1808250000	ZAP ZDU 6 S	B.187
1808250000	ZAP ZDU 6 S	B.189
1808250000	ZAP ZDU 6 S	B.191
1808260000	ZAP ZDU 6 S BL	B.187
1808260000	ZAP ZDU 6 S BL	B.191
1808280000	ZHP S SO	B.186
1808280000	ZHP S SO	B.187
1808280000	ZHP S SO	B.188
1808280000	ZHP S SO	B.189
1808280000	ZHP S SO	B.190
1808280000	ZHP S SO	B.191
1808290000	ZHP S	B.186
1808290000	ZHP S	B.187
1808290000	ZHP S	B.188
1808290000	ZHP S	B.189
1808290000	ZHP S	B.190
1808290000	ZHP S	B.191
1808300000	ZNT 2.5 S	B.190
1808310000	ZNT 4 S	B.190
1808320000	ZNT 6 S	B.191
1808330000	ZPE 2.5 S	B.188
1808340000	ZPE 4 S	B.188
1808350000	ZPE 6 S	B.189
1808360000	ZDU 4 S	B.186
1808370000	ZDU 4 S BL	B.186
1808380000	ZAP ZDU 4 S	B.186
1808380000	ZAP ZDU 4 S	B.188
1808380000	ZAP ZDU 4 S	B.190
1808390000	ZAP ZDU 4 S BL	B.186
1808390000	ZAP ZDU 4 S BL	B.190
1808980000	WQL 2 WF6-8	A.341
1809110000	ST 4000/S M8	A.346
1809120000	ST 4000/S M8 F	A.346
1809130000	ST 4000/S M10	A.346
1809140000	ST 4000/S M10 F	A.346
1809150000	ST 4000/L M10	A.347
1809170000	ST 4000/L M12	A.347
1809180000	ST 4000/L M12 F	A.347
1809190000	ST 4000/S P150	A.346
1809200000	ST 4000/L P180	A.347
1809210000	ST 4000/S E150	A.346
1809220000	ST 4000/L E180	A.347
1809230000	ST 4000/S C130	A.346
1809240000	ST 4000/L C160	A.347
1809250000	ST 4000/S CB M8/4	A.346
1809260000	ST 4000/S CB M10/4	A.346
1809270000	ST 4000/S CB M10/6	A.346
1809280000	ST 4000/L CB M10/4	A.347
1809290000	ST 4000/L CB M12/4	A.347
1809300000	ST 4000/L CB M12/6	A.347
1809310000	ST 4000/S J2 M8	A.346
1809320000	ST 4000/S J3 M8	A.346
1809340000	ST 4000/S J2 M10	A.346
1809370000	ST 4000/L J2 M10	A.347
1809390000	ST 4000/L J4 M10	A.347
1809400000	ST 4000/L J2 M12	A.347
1809410000	ST 4000/L J3 M12	A.347
1809420000	ST 4000/L J4 M12	A.347
1809470000	ST 4000/S S150	A.346
1809480000	ST 4000/L S180	A.347

1810000000

1812630000	SM 27/8 K MC NE WS	B.159
1812630000	SM 27/8 K MC NE WS	B.160
1812630000	SM 27/8 K MC NE WS	B.161
1812710000	WQL 2 WF5	A.330
1812710000	WQL 2 WF5	A.342
1812740000	WQL 3 WF5	A.330
1812740000	WQL 3 WF5	A.342
1814660000	ZF 4 S BL	B.174
1814660000	ZF 4 S BL	B.175
1814660000	ZF 4 S BL	B.180
1814660000	ZF 4 S BL	B.181
1814660000	ZF 4 S BL	B.182
1814660000	ZF 4 S BL	B.183
1814690000	ZSI 6.2/FC	A.166
1814700000	ZAP ZDU6.2 SW	A.160
1814710000	ZAP ZDU6.2 SW	A.162
1814710000	ZAP ZDU6.2 SW	A.164
1814710000	ZAP ZDU6.2 SW	A.165
1814710000	ZAP ZDU6.2 SW	A.166
1815070000	ZT 2.5/2AN/1	A.176
1815080000	ZTPE 2.5/2AN/1	A.179
1815090000	ZT 2.5/3AN/1	A.176
1815100000	ZTPE 2.5/3AN/1	A.179
1815110000	ZT 2.5/4AN/2	A.177
1815120000	ZTPE 2.5/4AN/2	A.180
1815130000	ZT 2.5/4AN/4	

Rend.sz.	Típus	Oldal
1934000000	PTR 2.5/4/4AN BL	A.87
1934160000	ZAD 9/4	A.118
1934160000	ZAD 9/4	A.119
1934160000	ZAD 9/4	A.134
1934160000	ZAD 9/4	A.135
1934160000	ZAD 9/4	A.150
1934680000	PAP PTR2.5/4	A.86
1934680000	PAP PTR2.5/4	A.90
1934690000	PAP PTR2.5/4/3AN	A.87
1934690000	PAP PTR2.5/4/3AN	A.91
1934700000	PAP PTR2.5/4/4AN	A.87
1934700000	PAP PTR2.5/4/4AN	A.88
1934700000	PAP PTR2.5/4/4AN	A.91
1934790000	WTQ 6/1 EN	B.106
1934800000	WTQ 6/1 EN STB	B.106
1934810000	WTL 6/1 EN	B.104
1934810000	WTL 6/1 EN	B.105
1934820000	WTL 6/1 EN STB	B.105
1934830000	WTD 6/1 EN	B.104
1934830000	WTD 6/1 EN	B.105
1936140000	WKS 2/2	B.104
1936140000	WKS 2/2	B.105
1936140000	WKS 2/2	B.106
1936140000	WKS 2/2	B.107
1936140000	WKS 2/2	B.109
1936150000	WKS 2/3	B.105
1936150000	WKS 2/3	B.106
1936150000	WKS 2/3	B.107
1936150000	WKS 2/3	B.109
1936150000	WKS 2/3	B.110
1936150000	WKS 2/3	B.112
1936160000	WKS 2/4	B.105
1936160000	WKS 2/4	B.106
1936160000	WKS 2/4	B.107
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.94
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.95
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.104
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.105
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.106
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.107
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.110
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.112
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.94
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.95
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.104
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.105
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.106
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.107
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.109
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.110
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.112
1936260000	STB 21.6/45 VI	B.94
1936260000	STB 21.6/45 VI	B.95
1936260000	STB 21.6/45 VI	B.104
1936260000	STB 21.6/45 VI	B.109
1936260000	STB 21.6/45 VI	B.110
1936260000	STB 21.6/45 VI	B.112
1936270000	STB 21.6/45 SW	B.104
1936270000	STB 21.6/45 SW	B.109
1936270000	STB 21.6/45 SW	B.110
1936270000	STB 21.6/45 SW	B.112
1936280000	STB 21.6/45 GR	B.109
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.95
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.105
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.106
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.107
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.109
1936300000	STB 21.6/45 RT	B.109
1938790000	STB 21.6/45 DB	B.109
1938820000	WTL 6/1/STB/TNSC/EN	B.107

1940000000

1943600000	BLZP 5.08HC/04/180 SN OR BX	A.298
1943620000	BLZP 5.08HC/06/180 SN OR BX	A.298
1943640000	BLZP 5.08HC/08/180 SN OR BX	A.298
1944110000	BLZP 5.08HC/04/180F SN OR BX	A.298
1944130000	BLZP 5.08HC/06/180F SN OR BX	A.298
1944150000	BLZP 5.08HC/08/180F SN OR BX	A.298
1948000000	BLZP 5.08HC/02/90 SN OR BX	B.144
1948020000	BLZP 5.08HC/04/90 SN OR BX	B.144
1948060000	BLZP 5.08HC/08/90 SN OR BX	B.144
1948110000	BLZP 5.08HC/12/90 SN OR BX	B.144
1948150000	BLZP 5.08HC/16/90 SN OR BX	B.144
1948240000	BLZP 5.08HC/02/90 SN BK BX	B.144
1948260000	BLZP 5.08HC/04/90 SN BK BX	B.144
1948300000	BLZP 5.08HC/08/90 SN BK BX	B.144
1948340000	BLZP 5.08HC/12/90 SN BK BX	B.144
1948380000	BLZP 5.08HC/16/90 SN BK BX	B.144
1949800000	BLZP 5.08HC/02/90F SN OR BX	B.145
1949820000	BLZP 5.08HC/04/90F SN OR BX	B.145
1949860000	BLZP 5.08HC/08/90F SN OR BX	B.145
1949900000	BLZP 5.08HC/12/90F SN OR BX	B.145
1949940000	BLZP 5.08HC/16/90F SN OR BX	B.145

1950000000

1950040000	BLZP 5.08HC/02/90F SN BK BX	B.145
------------	-----------------------------	-------

Rend.sz.	Típus	Oldal
1950060000	BLZP 5.08HC/04/90F SN BK BX	B.145
1950100000	BLZP 5.08HC/08/90F SN BK BX	B.145
1950140000	BLZP 5.08HC/12/90F SN BK BX	B.145
1950180000	BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX	B.145
1951880000	WS 8/6 PLUS MC NE WS	A.243
1951880000	WS 8/6 PLUS MC NE WS	A.244
1951880000	WS 8/6 PLUS MC NE WS	A.259
1957710000	WAP WTL6/1 EN	B.104
1957710000	WAP WTL6/1 EN	B.105
1957710000	WAP WTL6/1 EN	B.106
1957710000	WAP WTL6/1 EN	B.107

1960000000

1964820000	BFEL + BEMU WEW WTL 35	B.120
1964830000	WZAD 70N	A.235
1964830000	WZAD 70N	B.67
1964830000	WZAD 70N	B.178
1966020000	WSI 25/1 10x38	A.270
1966030000	WSI 25/3 CC	A.270
1966040000	WSI 25/2 CC	A.270
1966050000	WSI 25/1 CC	A.270
1966060000	WSI 25/1 10x38/LED	A.270
1966070000	WSI 25/1 CC/LED	A.270
1966080000	WSI 25/3 10x38	A.270
1966090000	WSI 25/2 10x38	A.270
1968940000	WF 12 NFF	A.333
1968950000	WF 10 NFF	A.333
1968960000	WF 8 NFF	A.332
1968990000	WF 5 NFF	A.330
1969000000	WF 6 NFF	A.331

1970000000

1972980000	ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL	A.192
------------	-----------------------	-------

1980000000

1985410000	ZQV 1.5N/2	A.6
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.7
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.11
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.13
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.14
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.15
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.44
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.45
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.46
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.47
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.62
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.240
1985480000	ZQV 1.5N/3	A.62
1985490000	ZQV 1.5N/4	A.62
1985500000	ZQV 1.5N/5	A.62
1985510000	ZQV 1.5N/6	A.62
1985520000	ZQV 1.5N/7	A.62
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	A.62
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.48
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.49
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.50
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.51
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.124
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.125
1985540000	ZQV 1.5N/8	A.62
1985550000	ZQV 1.5N/3 BL	A.62
1985560000	ZQV 1.5N/9	A.62
1985570000	ZQV 1.5N/4 BL	A.62
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.6
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.7
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.11
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.13
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.14
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.15
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.44
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.45
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.46
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.47
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.62
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.240
1985600000	ZQV 1.5N/20	A.62
1985610000	ZQV 1.5N/6 BL	A.62
1985620000	ZQV 1.5N/50 BL	A.62
1985630000	ZQV 1.5N/7 BL	A.62
1985640000	ZQV 1.5N/8 BL	A.62
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	A.62
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.48
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.49
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.50
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.51
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.52
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.53
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.124
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.125
1985660000	ZQV 1.5N/9 BL	A.62
1985670000	ZQV 1.5N/3 RD	A.62
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	A.62
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.48
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.49
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.50

Rend.sz.	Típus	Oldal
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.51
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.124
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.125
1985690000	ZQV 1.5N/4 RD	A.62
1985700000	ZQV 1.5N/20 BL	A.62
1985710000	ZQV 1.5N/5 RD	A.62
1985720000	ZQV 1.5N/50 BL	A.62
1985730000	ZQV 1.5N/6 RD	A.62
1985740000	ZQV 6N/2	A.10
1985740000	ZQV 6N/2	A.13
1985740000	ZQV 6N/2	A.63
1985750000	ZQV 1.5N/7 RD	A.62
1985760000	ZQV 6N/3	A.63
1985770000	ZQV 1.5N/8 RD	A.62
1985780000	ZQV 6N/4	A.63
1985790000	ZQV 1.5N/9 RD	A.62
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	A.62
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.48
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.49
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.50
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.51
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.52
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.53
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.124
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.125
1985810000	ZQV 1.5N/20 RD	A.62
1985820000	ZQV 1.5N/50 RD	A.62
1985830000	ZQV 6N/2 BL	A.63
1985840000	ZQV 6N/3 BL	A.63
1985850000	ZQV 6N/4 BL	A.63
1988100000	AAP12 2.5 LI BL	B.55
1988130000	AAP11 6 LO BL	B.48
1988140000	AAP11 6 FE	B.48
1988160000	AAP11 1.5 LI RD	B.49
1988170000	AAP11 1.5 LI BL	B.49
1988180000	AAP12 10 LO BL	B.54
1988190000	AAP12 10 LO RD	B.54
1988200000	AAP12 10 FE	B.54
1988230000	AAP14 2.5 LLI	B.57
1988240000	AAP14 10 FELO	B.56
1988250000	AAP14 10 LOLO	B.56
1988260000	AAP13 6 LI BL	B.50
1988270000	AAP13 6 FELO	B.50
1988280000	AAP13 1.5 LLI	B.51
1988290000	AAP12 2.5 LI RD	B.55
1988300000	AEP AP12	B.54
1988300000	AEP AP12	B.55
1988320000	AEP AP11	B.48
1988320000	AEP AP11	B.49
1988340000	AEP AP14	B.56
1988340000	AEP AP14	B.57
1989780000	AAP11 6 LO RD	B.48
1989800000	ADT 2.5 2C	A.34
1989800000	ADT 2.5 2C BL	A.38
1989810000	ADT 2.5 2C BL	A.38
1989830000	ADT 2.5 3C	A.39
1989840000	ADT 2.5 3C BL	A.39
1989860000	ADT 2.5 4C	A.40
1989870000	ADT 2.5 4C BL	A.40
1989890000	A2C 2.5 PE /DT/FS	A.34
1989890000	A2C 2.5 PE /DT/FS	A.39
1989900000	A2C 2.5 /DT/FS	A.34
1989900000	A2C 2.5 /DT/FS	A.39
1989910000	A2C 2.5 /DT/FS BL	A.39
1989930000	ADT 2.5 2C W/O DTLV	A.38
1989940000	ADT 2.5 3C W/O DTLV	A.40
1989950000	ADT 2.5 4C W/O DTLV	A.41
1989970000	AEP DT 2.5 3C	A.39
1989970000	AEP DT 2.5 3C	A.40
1989980000	AEP DT 2.5 4C	A.40
1989980000	AEP DT 2.5 4C	A.41

1990000000

1990140000	AEP AP13	B.50
1990140000	AEP AP13	B.51
1991780000	ALO 6	A.10
1991790000	A2C 6 BL	A.11
1991790000	A2C 6 BL	A.66
1991800000	A2C 6 OR	A.66
1991810000	A2C 6 PE	A.26
1991820000	A3C 6	A.10
1991820000	A3C 6	A.66
1991830000	A3C 6 BL	A.10
1991830000	A3C 6 BL	A.66
1991840000	A3C 6 OR	A.66
1991850000	A3C 6 PE	A.27
1991860000	ATPG 4 M	

Rend.sz.	Típus	Oldal
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.148
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.149
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.150
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.151
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.152
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.170
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.171
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.172
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.176
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.177
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.179
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.180
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.182
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.183
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.184
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.185
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.186
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.188
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.189
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.196
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.197
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.198
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.199
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.200
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.201
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.202
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.203
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.219
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.220
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.221
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.222
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.240
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.241
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.242
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.243
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.244
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.248
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.249
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.250
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.258
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.259
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.274
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.280
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.281
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.287
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.288
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.289
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.290
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.291
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.295
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.296
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.297
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.298
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.299
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.302
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.303
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.304
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.305
2007150000	WS 8/5 MM WS	B.44
2007150000	WS 8/5 MM WS	B.45
2007150000	WS 8/5 MM WS	B.55
2007150000	WS 8/5 MM WS	B.57
2007150000	WS 8/5 MM WS	B.165
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.8
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.9
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.25
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.26
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.66
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.67
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.115
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.116
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.131
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.132
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.139
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.140
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.145
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.146
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.151
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.178
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.181
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.202
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.203
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.223
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.224
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.243
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.251
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.252
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.274
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.275
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.281
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.282
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.283
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.284
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.285
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.294
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.300
2007160000	WS 8/6 MM WS	B.63

Rend.sz.	Típus	Oldal
2007160000	WS 8/6 MM WS	B.64
2007160000	WS 8/6 MM WS	B.67
2007160000	WS 8/6 MM WS	B.165
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.71
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.72
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.79
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.80
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.109
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.117
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.141
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.146
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.147
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.226
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.227
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.262
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.263
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.268

2010000000

2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.95
2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.105
2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.106
2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.107

2030000000

2035590000	MCV APG 2.5	A.52
2035590000	MCV APG 2.5	A.54

2040000000

2041180000	ATPG 2.5/5	A.7
2041180000	ATPG 2.5/5	A.8
2041180000	ATPG 2.5/5	A.16
2041180000	ATPG 2.5/5	A.17
2041180000	ATPG 2.5/5	A.18
2041180000	ATPG 2.5/5	A.19
2041180000	ATPG 2.5/5	A.23
2041180000	ATPG 2.5/5	A.24
2041180000	ATPG 2.5/5	A.38
2041180000	ATPG 2.5/5	A.39
2041180000	ATPG 2.5/5	A.40
2041180000	ATPG 2.5/5	A.41
2041180000	ATPG 2.5/5	A.65
2041190000	ATPG 2.5/3	A.7
2041190000	ATPG 2.5/3	A.8
2041190000	ATPG 2.5/3	A.16
2041190000	ATPG 2.5/3	A.17
2041190000	ATPG 2.5/3	A.18
2041190000	ATPG 2.5/3	A.19
2041190000	ATPG 2.5/3	A.23
2041190000	ATPG 2.5/3	A.24
2041190000	ATPG 2.5/3	A.38
2041190000	ATPG 2.5/3	A.39
2041190000	ATPG 2.5/3	A.40
2041190000	ATPG 2.5/3	A.41
2041190000	ATPG 2.5/3	A.65

2050000000

2051180000	A2C 4	A.8
2051180000	A2C 4	A.66
2051210000	A2C 4 BL	A.8
2051210000	A2C 4 BL	A.66
2051220000	A2C 4 RD	A.66
2051230000	A2C 4 OR	A.9
2051240000	A3C 4	A.66
2051240000	A3C 4	A.35
2051240000	A3C 4	A.66
2051250000	A2C 4 YL	A.66
2051260000	A2C 4 GN	A.66
2051280000	A3C 4 BL	A.9
2051280000	A3C 4 BL	A.66
2051290000	A2C 4 WT	A.66
2051300000	A3C 4 RD	A.66
2051310000	A2C 4 BK	A.66
2051320000	A3C 4 OR	A.66
2051330000	A2C 4 LTGY	A.66
2051340000	A3C 4 YL	A.66
2051350000	A3C 4 GN	A.66
2051360000	A2C 4 PE	A.25
2051370000	A3C 4 WT	A.66
2051400000	A3C 4 BK	A.66
2051410000	A3C 4 PE	A.25
2051410000	A3C 4 PE	A.35
2051460000	A3C 4 LTGY	A.66
2051500000	A4C 4	A.9
2051500000	A4C 4	A.66
2051520000	A4C 4 BL	A.66
2051520000	A4C 4 BL	A.66
2051530000	A4C 4 RD	A.66
2051540000	A4C 4 OR	A.66
2051550000	A4C 4 YL	A.66
2051560000	A4C 4 PE	A.26
2051580000	A4C 4 GN	A.66
2051610000	A4C 4 WT	A.66
2051660000	A4C 4 BK	A.66
2051670000	A4C 4 LTGY	A.66

Rend.sz.	Típus	Oldal
2051680000	AEP 2C 4	A.8
2051680000	AEP 2C 4	A.25
2051690000	AEP 2C 4 BL	A.8
2051720000	AEP 3C 4	A.9
2051720000	AEP 3C 4	A.25
2051880000	AEP 3C 4 BL	A.9
2051900000	AEP 4C 4	A.9
2051900000	AEP 4C 4	A.26
2051900000	AEP 4C 4	A.41
2051910000	AEP 4C 4 BL	A.9
2051910000	AEP 4C 4 BL	A.41

2060000000

2062900000	PDU 16S BL	B.172
2065120000	ALO 6 BL	A.11

2080000000

2080360000	AMG ELM-6	B.75
2080410000	AMG ELM-12	B.76
2080420000	AMG ELM-1F	B.72
2080480000	AMG ELM-2F	B.72
2080490000	AMG ELM-4F	B.72
2080500000	AMG ELM-6F	B.72
2080600000	AMG ELM-8F	B.73
2080650000	AMG ELM-10F	B.73
2080750000	AMG ELM-Q2222	B.78
2080880000	AMG ELM-Q4444	B.78
2080920000	AMG ELM-Q6666	B.78
2081650000	AMG ELM-Q2244	B.78
2081820000	AMG ELM-Q2266	B.78
2081870000	AMG FIM-0	B.70
2081880000	AMG FIM-C	B.71
2081890000	AMG AM	B.79
2081900000	AMG CM	B.80
2082000000	AMG ELM-6 EX	B.86
2082010000	AMG ELM-12 EX	B.87
2082040000	AMG ELM-1F EX	B.84
2082050000	AMG ELM-2F EX	B.84
2082060000	AMG ELM-4F EX	B.84
2082310000	AMG ELM-6F EX	B.84
2082320000	AMG ELM-8F EX	B.85
2082430000	AMG ELM-10F EX	B.85
2082440000	AMG ELM-6D CO	B.77
2082470000	AMG ELM-10D CO	B.77
2082530000	AMG FIM-0 EX	B.82
2082540000	AMG FIM-C EX	B.83
2082770000	AMG AM CO	B.88
2083360000	AMG CM EX	B.89

2100000000

2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	A.62
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	A.314
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.54
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.55
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.56
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.57
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.58
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.59
2108690000	ZQV 2.5N/3 RD	A.62
2108690000	ZQV 2.5N/3 RD	A.314
2108700000	ZQV 2.5N/4 RD	A.62
2108700000	ZQV 2.5N/4 RD	A.314
2108710000	ZQV 2.5N/5 RD	A.62
2108710000	ZQV 2.5N/5 RD	A.314
2108720000	ZQV 2.5N/6 RD	A.62
2108720000	ZQV 2.5N/6 RD	A.314
2108810000	ZQV 2.5N/7 RD	A.62
2108810000	ZQV 2.5N/7 RD	A.314
2108870000	ZQV 2.5N/8 RD	A.62
2108870000	ZQV 2.5N/8 RD	A.314
2108900000	ZQV 2.5N/9 RD	A.62
2108900000	ZQV 2.5N/9 RD	A.314
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	A.62
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	A.314
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.54
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.55
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.56
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.57
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.58
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.59
2108920000	ZQV 2.5N/20 RD	A.62
2108920000	ZQV 2.5N/20 RD	A.314
2109000000	ZQV 2.5N/50 RD	A.62

2120000000

2122910000	AMG OD	B.72
2122910000	AMG OD	B.73
2122910000	AMG OD	B.75
2122910000	AMG OD	B.76
2122910000	AMG OD	B.77
2122910000	AMG OD	B.81
2122910000	AMG OD	B.84
2122910000	AMG OD	B.85
2122910000	AMG OD	B.86
2122910000	AMG OD	B.87

Rend.sz.	Típus	Oldal
2122920000	AMG PD	B.72
2122920000	AMG PD	B.73
2122920000	AMG PD	B.75
2122920000	AMG PD	B.76
2122920000	AMG PD	B.77
2122920000	AMG PD	B.81
2122920000	AMG PD	B.84

Rend.sz.	Típus	Oldal
2448860000	DEKA 5/8 MM WS	A.10
2448860000	DEKA 5/8 MM WS	A.26
2448860000	DEKA 5/8 MM WS	A.27
2448860000	DEKA 5/8 MM WS	B.48
2448860000	DEKA 5/8 MM WS	B.49
2448860000	DEKA 5/8 MM WS	B.50
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	A.10
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	A.26
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	A.27
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	B.48
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	B.49
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	B.50
2449880000	ZP 4/1AN ZA O.RA BL	A.192

2450000000

2457570000	APGLE 2.5	A.52
2457570000	APGLE 2.5	A.55
2457570000	APGLE 2.5	A.290
2457570000	APGLE 2.5	A.291
2457570000	APGLE 2.5	A.292
2457580000	APGSR 2.5	A.52
2457580000	APGSR 2.5	A.55
2457580000	APGSR 2.5	A.290
2457580000	APGSR 2.5	A.291
2457580000	APGSR 2.5	A.293
2457590000	APGSR 2.5/4	A.52
2457590000	APGSR 2.5/4	A.55
2457590000	APGSR 2.5/4	A.293
2457600000	APGSR 2.5/8	A.52
2457600000	APGSR 2.5/8	A.55
2457600000	APGSR 2.5/8	A.293
2458990000	AAP21 4 FS 10-36V	B.64
2459010000	AAP22 4 UFS 10-36V	B.67

2460000000

2460120000	AAP22 4 UFS 100-250V	B.67
2460130000	AAP22 4 UFS 60-150V	B.67
2460140000	AAP22 4 UFS 30-70V	B.67
2460180000	AAP21 4 FS 100-250V	B.64
2460190000	AAP21 4 FS 60-150V	B.64
2460200000	AAP21 4 FS 30-70V	B.64
2460450000	ZQV 4N/2 RD	A.62
2460450000	ZQV 4N/2 RD	A.314
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.62
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.63
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.64
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.66
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.67
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.79
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.80
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.81
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.88
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.89
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.90
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.91
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.79
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.80
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.81
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.88
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.89
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.90
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.91
2460740000	ZQV 4N/10 RD	A.62
2460740000	ZQV 4N/10 RD	A.314
2460740000	ZQV 4N/10 RD	B.62
2460740000	ZQV 4N/10 RD	B.63
2460740000	ZQV 4N/10 RD	B.64
2460740000	ZQV 4N/10 RD	B.66
2460740000	ZQV 4N/10 RD	B.67
2460740000	ZQV 4N/10 RD	B.91
2460750000	ZQV 4N/9 RD	A.62
2460750000	ZQV 4N/9 RD	A.314
2460750000	ZQV 4N/9 RD	B.91
2460760000	ZQV 4N/8 RD	A.62
2460760000	ZQV 4N/8 RD	A.314
2460760000	ZQV 4N/8 RD	B.91
2460770000	ZQV 4N/7 RD	A.62
2460770000	ZQV 4N/7 RD	A.314
2460770000	ZQV 4N/7 RD	B.91
2460780000	ZQV 4N/6 RD	A.62
2460780000	ZQV 4N/6 RD	A.314
2460780000	ZQV 4N/6 RD	B.91
2460790000	ZQV 4N/5 RD	A.62
2460790000	ZQV 4N/5 RD	A.314
2460790000	ZQV 4N/5 RD	B.91
2460800000	ZQV 4N/4 RD	A.62
2460800000	ZQV 4N/4 RD	A.314
2460800000	ZQV 4N/4 RD	B.91
2460810000	ZQV 4N/3 RD	A.62
2460810000	ZQV 4N/3 RD	A.314
2460810000	ZQV 4N/3 RD	B.91
2462540000	WOV 70N 3S	A.320
2466530000	AFS 2.5 CF 2C BK	A.34
2466600000	AFS 2.5 CF 2C 24V BK	A.34
2466610000	AFS 2.5 CF 2C 12V BK	A.34
2469360000	WSI 25 10X85 1.5KV	A.271
2469370000	A2T 1.5	A.14

Rend.sz.	Típus	Oldal
2469390000	A2T 1.5 FT-PE	A.15
2469400000	A2T 1.5 VL	A.14
2469410000	A2T 1.5 PE	A.29
2469420000	AEP 2T 1.5	A.14
2469420000	AEP 2T 1.5	A.15
2469420000	AEP 2T 1.5	A.29
2469420000	AEP 2T 1.5	A.46
2469420000	AEP 2T 1.5	A.47

2470000000

2471430000	A2T 1.5 BL	A.14
2471450000	A2T 1.5 VL BL	A.14
2471470000	AEP 2T 1.5 BL	A.14
2471470000	AEP 2T 1.5 BL	A.15
2471470000	AEP 2T 1.5 BL	A.46
2471470000	AEP 2T 1.5 BL	A.47

2480000000

2482160000	APGTB 1.5 FT 2C/1	A.44
2482170000	APGTB 1.5 FT 2C/1 BL	A.44
2482180000	APGTB 1.5 FT 3C/1	A.45
2482190000	APGTB 1.5 FT 3C/1 BL	A.45
2482200000	APGTB 1.5 FT 4C/2	A.45
2482210000	APGTB 1.5 FT 4C/2 BL	A.45
2482220000	APGTB 1.5 PE 2C/1	A.44
2482230000	APGTB 1.5 PE 3C/1	A.45
2482240000	APGTB 1.5 PE 4C/2	A.46
2482250000	APG 1.5 L	A.44
2482250000	APG 1.5 L	A.45
2482250000	APG 1.5 L	A.46
2482250000	APG 1.5 L	A.47
2482250000	APG 1.5 L	A.54
2482260000	APG 1.5 L BL	A.54
2482270000	APG 1.5 L GN	A.54
2482280000	APG 1.5 MI	A.44
2482280000	APG 1.5 MI	A.45
2482280000	APG 1.5 MI	A.46
2482280000	APG 1.5 MI	A.47
2482280000	APG 1.5 MI	A.54
2482290000	APG 1.5 MI BL	A.54
2482300000	APG 1.5 MI GN	A.54
2482310000	APG 1.5 R	A.44
2482310000	APG 1.5 R	A.45
2482310000	APG 1.5 R	A.46
2482310000	APG 1.5 R	A.47
2482310000	APG 1.5 R	A.54
2482320000	APG 1.5 R BL	A.54
2482330000	APG 1.5 R GN	A.54
2482340000	APG 1.5/1	A.44
2482340000	APG 1.5/1	A.45
2482340000	APG 1.5/1	A.46
2482340000	APG 1.5/1	A.47
2482340000	APG 1.5/1	A.52
2482350000	APG 1.5/2	A.52
2482360000	APG 1.5/3	A.52
2482370000	APG 1.5/4	A.52
2482380000	APG 1.5/5	A.52
2482390000	APG 1.5/6	A.52
2482400000	APG 1.5/7	A.52
2482410000	APG 1.5/8	A.52
2482420000	APG 1.5/9	A.52
2482430000	APG 1.5/10	A.44
2482430000	APG 1.5/10	A.46
2482430000	APG 1.5/10	A.45
2482430000	APG 1.5/10	A.47
2482430000	APG 1.5/10	A.52
2482440000	APG 1.5/5-3BG-BLGN	A.52
2482450000	APG 1.5/4-3BG-BLGN	A.52
2482460000	APG 1.5/3-BG-BLGN	A.52
2482510000	AEP PGTB 1.5 4C/2	A.45
2482510000	AEP PGTB 1.5 4C/2	A.46
2482520000	AEP PGTB 1.5 4C/2 BL	A.45
2482530000	APGPC 1.5	A.52
2482530000	APGPC 1.5	A.55
2482720000	APGLE 1.5	A.52
2482720000	APGLE 1.5	A.55
2482730000	APGSR 1.5	A.52
2482730000	APGSR 1.5	A.55
2482740000	APGSR 1.5/4	A.52
2482740000	APGSR 1.5/4	A.55
2482750000	APGSR 1.5/8	A.52
2482750000	APGSR 1.5/8	A.55
2485840000	APGTB 1.5 2T 4C/2	A.46
2485850000	APGTB 1.5 2T 4C/2 BL	A.46
2485860000	APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2	A.47
2485870000	APGTB 1.5 2T PE 4C/2	A.47
2485920000	APGTB 1.5 2T VL 4C/2	A.47
2485930000	APGTB 1.5 2T VL 4C/2 BL	A.47
2485980000	MCV APG 1.5	A.52
2485980000	MCV APG 1.5	A.54
2486640000	AEP 3C 4 BK	A.35
2486660000	AEP 4C 2.5 BK	A.34
2488970000	APP 1	A.57
2489090000	APP 2	A.57
2489100000	APP 3	A.57
2489110000	APP 4	A.57

2490000000

2490380000	A2C 10	A.12
2490370000	A2C 10 BL	A.12
2490380000	AEP 2C 10/16	A.12
2490380000	AEP 2C 10/16	A.27
2490380000	AEP 2C 10/16	A.28
2490390000	AEP 2C 10/16 BL	A.12
2490440000	A2C 10 PE	A.27
2490510000	A3C 10 BL	A.12
2490520000	A3C 10	A.12
2490530000	AEP 3C 10/16	A.12
2490530000	AEP 3C 10/16	A.13
2490530000	AEP 3C 10/16	A.27
2490530000	AEP 3C 10/16	A.28
2490540000	AEP 3C 10/16 BL	A.12
2490540000	AEP 3C 10/16 BL	A.13
2490590000	A3C 10 PE	A.27
2491270000	AMG ELM-1F CL2	B.74
2491280000	AMG ELM-2F CL2	B.74
2491290000	AMG ELM-4F CL2	B.74
2494000000	A2C 16	A.13
2494010000	A2C 16 PE	A.28
2494020000	A3C 16 PE	A.28
2494080000	A3C 16 BL	A.13
2494090000	A3C 16	A.13
2494100000	A2C 16 BL	A.13
2495040000	AMG MD EX	B.90
2495070000	AMG PD EX	B.90
2495080000	AMG XMD EX	B.90
2495090000	AMG OD EX	B.90
2495100000	AMG DIS EX	B.90
2495380000	AMG EP 2010	B.91
2497250000	ZQV 10N/2	A.12
2497250000	ZQV 10N/2	A.63
2497290000	ZQV 16N/2	A.13
2497290000	ZQV 16N/2	A.63

2500000000

2500760000	AMG EP KIT	B.91
2502280000	ALO 16	A.13
2502320000	ALO 16 BL	A.13
2502530000	WPD 130 1X50/1X50 GY	B.16
2502540000	WPD 130 1X50/1X50 BL	B.16
2502560000	WPD 130 1X50/1X50 GN	B.16
2502560000	WPD 130 1X50/1X50 BN	B.16
2502570000	WPD 130 1X50/1X50 BK	B.16
2502580000	WPD 230 2X50/2X50 GY	B.16
2502590000	WPD 230 2X50/2X50 BL	B.16
2502600000	WPD 230 2X50/2X50 GN	B.16
2502610000	WPD 230 2X50/2X50 BN	B.16
2502620000	WPD 330 3X50/3X50 3XGY	B.17
2502640000	WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN	B.17
2502650000	WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY	B.17
2502660000	WPD 131 1X95/1X95 BL	B.18
2502670000	WPD 131 1X95/1X95 GN	B.18
2502680000	WPD 131 1X95/1X95 BN	B.18
2502690000	WPD 131 1X95/1X95 BK	B.18
2502700000	WPD 231 2X95/2X95 GY	B.18
2502710000	WPD 231 2X95/2X95 BL	B.18
2502720000	WPD 231 2X95/2X95 GN	B.18
2502730000	WPD 231 2X95/2X95 BN	B.18
2502740000	WPD 231 2X95/2X95 BK	B.18
2502750000	WPD 132 1X185/1X185 GY	B.19
2502760000	WPD 132 1X185/1X185 BL	B.19
2502770000	WPD 132 1X185/1X185 GN	B.19
2502780000	WPD 132 1X185/1X185 BN	B.19
2502790000	WPD 132 1X185/1X185 BK	B.19
2502800000	WPD 232 2X185/2X185 GY	B.19
2502810000	WPD 232 2X185/2X185 BL	B.19
2502820000	WPD 232 2X185/2X185 GN	B.19
2502830000	WPD 232 2X185/2X185 BN	B.19
2502840000	WPD 232 2X185/2X185 BK	B.19
2502850000	WPD 133 1X300/1X300 GY	B.20
2502860000	WPD 133 1X300/1X300 BL	B.20
2502870000	WPD 133 1X300/1X300 GN	B.20
2502880000	WPD 133 1X300/1X300 BN	B.20
2502890000	WPD 133 1X300/1X300 BK	B.20
2502900000	WPD 233 2X300/2X300 GY	B.20
2502910000	WPD 233 2X300/2X300 BL	B.20
2502920000	WPD 233 2X300/2X300 GN	B.20
2502930000	WPD 233 2X300/2X300 BN	B.20
2502940000	WPD 233 2X300/2X300 BK	B.20
2502950000	WPD 230 2X50/2X50 BK	B.16
2503090000	WPD 131 1X95/1X95 GY	B.18
2503330000	WPDPC X30 GY	B.16
2503330000	WPDPC X30 G	

Rend.sz.	Típus	Oldal
7904220000	ZAP/TW4/4AN BL	A.109
7904280000	ZPE 4/4AN	A.140
7904290000	ZDU 4/4AN	A.109
7904300000	ZDU 4/4AN BL	A.109
7906040000	BK 2/E	A.310
7906060000	BK 3/E	A.310
7906080000	BK 4/E	A.310
7906090000	BK 6/E	A.310
7906100000	BK 12/E	A.310
7906110000	MK 3/2/E	A.310
7906120000	MK 3/3/E	A.310
7906130000	MK 3/4/E	A.310
7906150000	MK 3/6/E	A.310
7906170000	MK 3/8/E	A.310
7906210000	MK 3/12/E	A.310
7906220000	MK 6/2/E	A.311
7906230000	MK 6/3/E	A.311
7906240000	MK 6/4/E	A.311
7906250000	MK 6/5/E	A.311
7906260000	MK 6/6/E	A.311
7907370000	ZAP/TW6/3AN	A.109
7907370000	ZAP/TW6/3AN	A.141
7907380000	ZAP/TW6/3AN BL	A.109
7907400000	ZPE 6/3AN	A.141
7907410000	ZDU 6/3AN	A.109
7907420000	ZDU 6/3AN BL	A.109

7910000000

7910180000	WTR 4	A.281
7910190000	WTR 4 BL	A.281
7910210000	WTR 4 STB	A.281
7910220000	WTR 4 STB BL	A.281
7910240000	WTR 4 SI	A.274
7910270000	WTR 4 SL	A.283
7910280000	WTR 4 SL BL	A.283
7910300000	WTR 4 STB SL	A.284
7910310000	WTR 4 STB SL BL	A.284
7910330000	WTR 4 SI SL	A.275
7910360000	WTR4 SL/EN	A.284
7910370000	WTR4 SL/EN BL	A.284
7910390000	WTR4 SL/EN STB	A.285
7914370000	WTR 4/SI LD 36V	A.274
7914380000	WTR 4/SI LD 70V	A.274
7914390000	WTR 4/SI LD 150V	A.274
7914400000	WTR 4/SI LD 250V	A.274
7917000000	AP MAK2.5 DB	A.247
7917000000	AP MAK2.5 DB	B.43
7917030000	MAK 2.5 DB	A.247
7917030000	MAK 2.5 DB	B.43

7920000000

7920100000	ZOV 35-10	A.208
7920340000	ZEW 15	A.100
7920340000	ZEW 15	A.101
7920340000	ZEW 15	A.136
7920340000	ZEW 15	A.137
7920340000	ZEW 15	A.139
7920900000	ZTR 2.5/4AN	A.171
7920930000	ZTR 2.5/4AN BL	A.171
7921560000	SIHA 3/G20	A.86
7921560000	SIHA 3/G20	A.87
7921560000	SIHA 3/G20	A.88
7921560000	SIHA 3/G20	A.95
7921560000	SIHA 3/G20	A.170
7921560000	SIHA 3/G20	A.171
7921560000	SIHA 3/G20	A.185
7921560000	SIHA 3/G20	A.214
7921560000	SIHA 3/G20	A.280
7921560000	SIHA 3/G20	A.281
7921560000	SIHA 3/G20	A.282
7921560000	SIHA 3/G20	A.283
7921560000	SIHA 3/G20	A.288
7921560000	SIHA 3/G20	A.289
7921560000	SIHA 3/G20	A.324
7921560000	SIHA 3/G20	B.138
7921560000	SIHA 3/G20	B.139
7921560000	SIHA 3/G20	B.143
7921560000	SIHA 3/G20	B.177
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.86
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.87
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.88
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.95
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.170
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.171
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.177
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.281
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.282
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.283
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.288
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.289
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.324

Rend.sz.	Típus	Oldal
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	B.138
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	B.139
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	B.140
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	B.141
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	B.142
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	B.143
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	B.176
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.324
7921580000	SIHA 3/G20/LD 35-70V	A.95
7921580000	SIHA 3/G20/LD 35-70V	A.214
7921580000	SIHA 3/G20/LD 35-70V	A.324
7921590000	SIHA 3/G20/LD 60-150V	A.95
7921590000	SIHA 3/G20/LD 60-150V	A.214
7921590000	SIHA 3/G20/LD 60-150V	A.324
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.86
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.87
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.88
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.95
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.170
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.171
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.185
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.214
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.280
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.281
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.282
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.283
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.288
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.289
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.324
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	B.138
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	B.139
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	B.140
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	B.141
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	B.142
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	B.143
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	B.176
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	B.177

8010000000

8010040000	WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC	A.305
8014670000	WDK 2.5 2D 1.A	A.303

8020000000

8023610000	WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC	A.305
8023630000	WDK 2.5 LD RT 24VDC +	A.305
8025610000	WDK 2.5 1D	A.302

8160000000

8161820000	WDUL 4	A.301
------------	--------	-------

8630000000

8630740000	ZEW 35/2	A.12
8630740000	ZEW 35/2	A.13
8630740000	ZEW 35/2	A.14
8630740000	ZEW 35/2	A.15
8630740000	ZEW 35/2	A.16
8630740000	ZEW 35/2	A.17
8630740000	ZEW 35/2	A.18
8630740000	ZEW 35/2	A.19
8630740000	ZEW 35/2	A.20
8630740000	ZEW 35/2	A.27
8630740000	ZEW 35/2	A.28
8630740000	ZEW 35/2	A.29
8630740000	ZEW 35/2	A.30
8630740000	ZEW 35/2	A.44
8630740000	ZEW 35/2	A.45
8630740000	ZEW 35/2	A.46
8630740000	ZEW 35/2	A.47
8630740000	ZEW 35/2	A.50
8630740000	ZEW 35/2	A.51
8630740000	ZEW 35/2	A.76
8630740000	ZEW 35/2	A.126
8630740000	ZEW 35/2	A.152
8630740000	ZEW 35/2	A.203
8630740000	ZEW 35/2	B.44
8630740000	ZEW 35/2	B.48
8630740000	ZEW 35/2	B.49
8630740000	ZEW 35/2	B.50
8630740000	ZEW 35/2	B.51
8630740000	ZEW 35/2	B.54
8630740000	ZEW 35/2	B.55
8630740000	ZEW 35/2	B.56
8630740000	ZEW 35/2	B.57
8630740000	ZEW 35/2	B.62
8630740000	ZEW 35/2	B.63
8630740000	ZEW 35/2	B.64
8630740000	ZEW 35/2	B.66
8630740000	ZEW 35/2	B.176
8630740000	ZEW 35/2	B.177
8630740000	ZEW 35/2	B.178
8630740000	ZEW 35/2	B.179
8630740000	ZEW 35/2	B.180
8630740000	ZEW 35/2	B.181
8630740000	ZEW 35/2	B.182
8630740000	ZEW 35/2	B.183

Rend.sz.	Típus	Oldal
8630740000	ZEW 35/2	C.19

8670000000

8670520000	ZDK 4-2/D forward	A.203
8670750000	ZDK 4-2	A.131
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.131
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.132
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.151
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.202
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.203
8670850000	ZDK 4-2 BL	A.131
8671050000	ZDK 4-2 PE	A.151
8671080000	ZDK 4-2 V	A.131
8671120000	ZDK 4-2/DU/PE	A.132

8700000000

8709760000	ZDK 4-2 EL	A.202
------------	------------	-------

8730000000

8731640000	WTR 2.5 BL	A.280
8731660000	WTR 2.5 STB2.3 BL	A.280
8731670000	WTR 2.5/0.TNHE STB2.3	A.280
8731700000	WTR 2.5/0.TNHE	A.280
8731710000	ZTR 2.5 BL	A.170
8731720000	ZTR 2.5/3AN	A.170
8731730000	ZTR 2.5/3AN BL	A.170

8810000000

8817920000	ZTR 6-2 E / 24V DC	B.162
8817930000	ZTR 6-2 E / 230V UC	B.162

8870000000

8870840000	SRC1 QV P	B.134
8870840000	SRC1 QV P	B.135
8870840000	SRC1 QV P	B.136
8870840000	SRC1 QV P	B.137

9000000000

9006060000	SWIFTY SET	A.124
9006060000	SWIFTY SET	A.125
9006060000	SWIFTY SET	A.130
9006060000	SWIFTY SET	A.260
9006060000	SWIFTY SET	A.261
9006060000	SWIFTY SET	A.301
9006060000	SWIFTY SET	A.302
9006060000	SWIFTY SET	A.303
9006060000	SWIFTY SET	A.304
9006060000	SWIFTY SET	A.305
9006060000	SWIFTY SET	B.194
9006060000	SWIFTY SET	B.195
9006060000	SWIFTY SET	B.196
9006060000	SWIFTY SET	B.198
9006060000	SWIFTY SET	B.199
9006120000	CTI 6	B.119
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.70
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.71
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.72
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.74
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.75
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.78
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.79
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.80
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.82
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.84
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.86
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.87
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.88
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.151
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	B.95
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	B.174
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	B.176
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	B.177
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.129
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.160
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.167
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.168
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.182
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.203
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.248
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.249
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.250
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.251
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.252
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.253
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.258
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.259
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.260
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.261
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.274
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.280
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.281
9		

Rend.sz.	Típus	Oldal
9008870000	SKS 2,0-8,0 MR	B.31
9008870000	SKS 2,0-8,0 MFR	B.32
9008870000	SKS 2,0-8,0 MR	B.33
9008880000	TH-S 940	A.234
9008880000	TH-S 940	A.235
9008880000	TH-S 940	B.6
9008880000	TH-S 940	B.7
9008880000	TH-S 940	B.8
9009010000	SDS 1.2X6.5X150	A.254
9009010000	SDS 1.2X6.5X150	A.255
9009010000	SDS 1.2X6.5X150	B.120
9009010000	SDS 1.2X6.5X150	B.163
9009030000	SDS 0.4X2.5X75	A.76

9010000000

9014840000	HTF ZRV	A.186
------------	---------	-------

9030000000

9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.6
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.7
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.14
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.15
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.22
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.23
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.29
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.44
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.45
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.46
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.47
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.104
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.105
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.120
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.121
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.137
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.138
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.150
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	B.124
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	B.125

9040000000

9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.7
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.8
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.9
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.16
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.17
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.18
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.19
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.20
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.23
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.24
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.25
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.26
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.29
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.30
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.34
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.35
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.38
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.39
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.40
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.41
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.48
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.49
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.50
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	A.51
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	B.44
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	B.55
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	B.57
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	B.63
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	B.64
9042110000	SDIL 0.6x3.5x100	B.67
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	A.10
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	A.11
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	A.12
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	A.13
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	A.26
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	A.27
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	B.48
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	B.49
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	B.50
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	B.54
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	B.55
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	B.56
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	B.62
9042130000	SDIL 1.0x5.5x125	B.66

9200000000

9200090000	LIR 1,5M4 V	B.119
9200170000	LIR 2,5M4 V	B.119
9200230000	LIR 6M4 V	B.119
9201040000	HTF AFK 2.5	A.187
9201610000	WQV PEN 50N	A.255
9201610000	WQV PEN 50N	A.325
9201610000	WQV PEN 50N	B.10
9201630000	WQV PEN 95N/120N	A.256
9201630000	WQV PEN 95N/120N	A.325

Rend.sz.	Típus	Oldal
9201630000	WQV PEN 95N/120N	B.11
9203060000	WDU 4 SL BL	A.225
9205270000	ZUB MULTIMETER	B.52
9205270000	ZUB MULTIMETER	B.53
9205270000	ZUB MULTIMETER	B.58
9205270000	ZUB MULTIMETER	B.59
9205690000	SDIS 0.4X2.0X60	B.49
9205690000	SDIS 0.4X2.0X60	B.51

9510000000

9512190000	WDU 70N/35	A.235
9512190000	WDU 70N/35	B.7
9512200000	WPE 70N/35	A.256
9512200000	WPE 70N/35	B.10
9512210000	WNT 70N/35	B.196
9512240000	WQV 70N/2	A.235
9512240000	WQV 70N/2	A.318
9512240000	WQV 70N/2	B.7
9512240000	WQV 70N/2	B.168
9512250000	WQV 70N/3	A.235
9512250000	WQV 70N/3	A.318
9512250000	WQV 70N/3	B.7
9512250000	WQV 70N/3	B.168
9512260000	WAD 20 GE WSD	A.234
9512260000	WAD 20 GE WSD	A.235
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.6
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.7
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.8
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.167
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.168
9512270000	WAD 20 WS	B.7
9512270000	WAD 20 WS	B.8
9512420000	WDU 70N/35 BL	A.235
9512420000	WDU 70N/35 BL	B.7

9520000000

9525840000	WQV 70N-PEN	A.256
9525840000	WQV 70N-PEN	A.325
9525840000	WQV 70N-PEN	B.10
9528070000	WDTR 2.5	A.287
9528080000	WDTR 2.5 BL	A.287
9528090000	WDTR 2.5/WE	A.287

9530000000

9531290000	WQV 70N/4	A.235
9531290000	WQV 70N/4	A.318
9531290000	WQV 70N/4	B.7
9531290000	WQV 70N/4	B.168
9532440000	KDKS 1/35 DB	A.276
9532470000	AP KDKS1 DB	A.276
9532470000	AP KDKS1 DB	A.277
9537440000	WDU 4 SL	A.225
9537450000	WDU 4 SL/EN	A.225
9537460000	WDU 6 SL	A.227
9537470000	WDU 6 SL/EN	A.227
9537480000	WDU 10 SL	A.229
9537490000	WDU 10 SL/EN	A.229
9537550000	SIHA 1/G20	A.281
9537550000	SIHA 1/G20	A.287
9537550000	SIHA 1/G20	A.324
9537560000	SIHA 1/G20 10-36V	A.281
9537560000	SIHA 1/G20 10-36V	A.287
9537560000	SIHA 1/G20 10-36V	A.324
9537640000	SIHA 2/G20 140-250V	A.172
9537680000	SIHA STRAP	A.95
9537680000	SIHA STRAP	A.214
9537680000	SIHA STRAP	A.324
9538080000	WTL 6 SL/EN	B.112
9538080000	WTL 6 SL/EN	B.113
9538090000	WTD 6 SL	B.111
9538100000	WTD 6 SL/EN	B.112
9538100000	WTD 6 SL/EN	B.113
9538110000	WAP WTL6 SL	B.110
9538110000	WAP WTL6 SL	B.111
9538110000	WAP WTL6 SL	B.112
9538110000	WAP WTL6 SL	B.113

9540000000

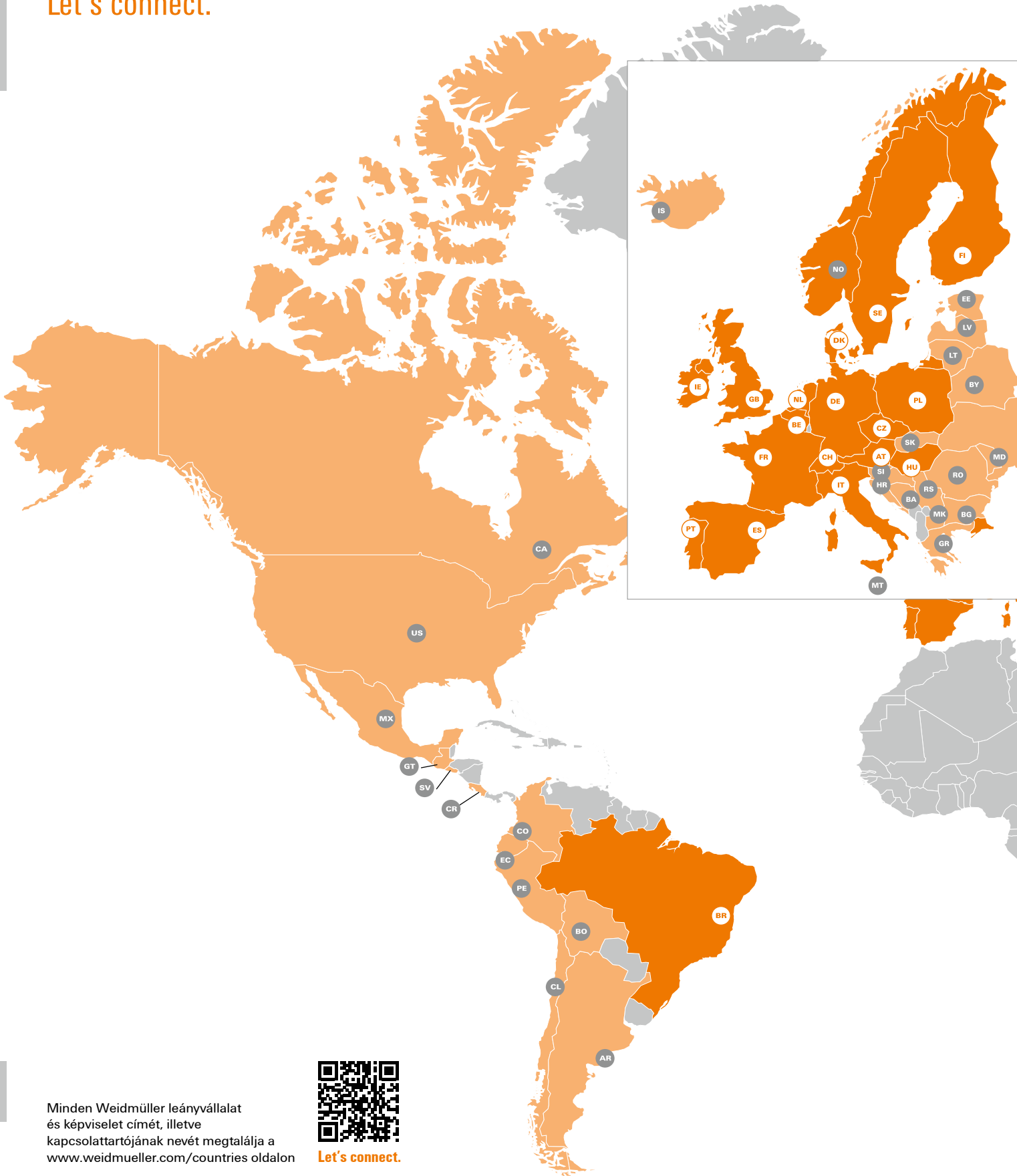
9540000000	ZEW 35	A.6
9540000000	ZEW 35	A.7
9540000000	ZEW 35	A.8
9540000000	ZEW 35	A.9
9540000000	ZEW 35	A.10
9540000000	ZEW 35	A.11
9540000000	ZEW 35	A.22
9540000000	ZEW 35	A.23
9540000000	ZEW 35	A.24
9540000000	ZEW 35	A.25
9540000000	ZEW 35	A.26
9540000000	ZEW 35	A.27
9540000000	ZEW 35	A.38
9540000000	ZEW 35	A.39
9540000000	ZEW 35	A.40
9540000000	ZEW 35	A.41
9540000000	ZEW 35	A.48

Rend.sz.	Típus	Oldal
9540000000	ZEW 35	A.49
9540000000	ZEW 35	A.50
9540000000	ZEW 35	A.70
9540000000	ZEW 35	A.71
9540000000	ZEW 35	A.72
9540000000	ZEW 35	A.73
9540000000	ZEW 35	A.74
9540000000	ZEW 35	A.75
9540000000	ZEW 35	A.78
9540000000	ZEW 35	A.79
9540000000	ZEW 35	A.80
9540000000	ZEW 35	A.81
9540000000	ZEW 35	A.82
9540000000	ZEW 35	A.84
9540000000	ZEW 35	A.86
9540000000	ZEW 35	A.87
9540000000	ZEW 35	A.88
9540000000	ZEW 35	A.104
9540000000	ZEW 35	A.105
9540000000	ZEW 35	A.106
9540000000	ZEW 35	A.107
9540000000	ZEW 35	A.108
9540000000	ZEW 35	A.109
9540000000	ZEW 35	A.110
9540000000	ZEW 35	A.111
9540000000	ZEW 35	A.112
9540000000	ZEW 35	A.114
9540000000	ZEW 35	A.115
9540000000	ZEW 35	A.116
9540000000	ZEW 35	A.117
9540000000	ZEW 35	A.118
9540000000	ZEW 35	A.119
9540000000	ZEW 35	A.120
9540000000	ZEW 35	A.121
9540000000	ZEW 35	A.122
9540000000	ZEW 35	A.123
9540000000	ZEW 35	A.124
9540000000	ZEW 35	A.125
9540000000	ZEW 35	A.127
9540000000	ZEW 35	A.128
9540000000	ZEW 35	A.129
9540000000	ZEW 35	A.130
9540000000	ZEW 35	A.131
9540000000	ZEW 35	A.132
9540000000	ZEW 35	A.133
9540000000	ZEW 35	A.134
9540000000	ZEW 35	A.135
9540000000	ZEW 35	A.137
9540000000	ZEW 35	A.138
9540000000	ZEW 35	A.139
9540000000	ZEW 35	A.140
9540000000	ZEW 35	A.141
9540000000	ZEW 35	A.142
9540000000	ZEW 35	A.143
9540000000	ZEW 35	A.144
9540000000	ZEW 35	A.145
9540000000	ZEW 35	A.146
9540000000	ZEW 35	A.147
9540000000	ZEW 35	A.148
9540000000	ZEW 35	A.149
9540000000	ZEW 35	A.150
9540000000	ZEW 35	A.151
9540000000	ZEW 35	A.170
9540000000	ZEW 35	A.171
9540000000	ZEW 35	A.172
9540000000	ZEW 35	A.185
9540000000	ZEW 35	A.196
9540000000	ZEW 35	A.197
9540000000	ZEW 35	A.198
9540000000	ZEW 35	A.199
9540000000	ZEW 35	A.200
9540000000	ZEW 35	A.201
9540000000	ZEW 35	A.202
9540000000	ZEW 35	A.203
9540000000	ZEW 35	B.45
9540000000	ZEW 35	B.52
9540000000	ZEW 35	B.53
9540000000	ZEW 35	B.58
9540000000	ZEW 35	B.59
9540000000	ZEW 35	B.67
9540000000	ZEW 35	B.95
9540000000	ZEW 35	B.96
9540000000	ZEW 35	B.124
9540000000	ZEW 35	B.125
9540000000	ZEW 35	B.162
9540000000	ZEW 35	B.172
9540000000	ZEW 35	B.173
9540000000	ZEW 35	B.174
9540000000	ZEW 35	B.175
9540000000	ZEW 35	B.186
9540000000	ZEW 35	B.187
9540000000	ZEW 35	B.188
9540000000	ZEW 35	B.189
9540000000	ZEW 35	B.190
9540000000	ZEW 35	B.191
9540000000	ZEW 35	B.192
9540000000	ZEW 35	B.193
9540000000	ZEW 35	C.19
9543070000	SIHA 2/G20 10-36V	A.172

Rend.sz.	Tí
----------	----

A Weidmüller világszerte

Let's connect.

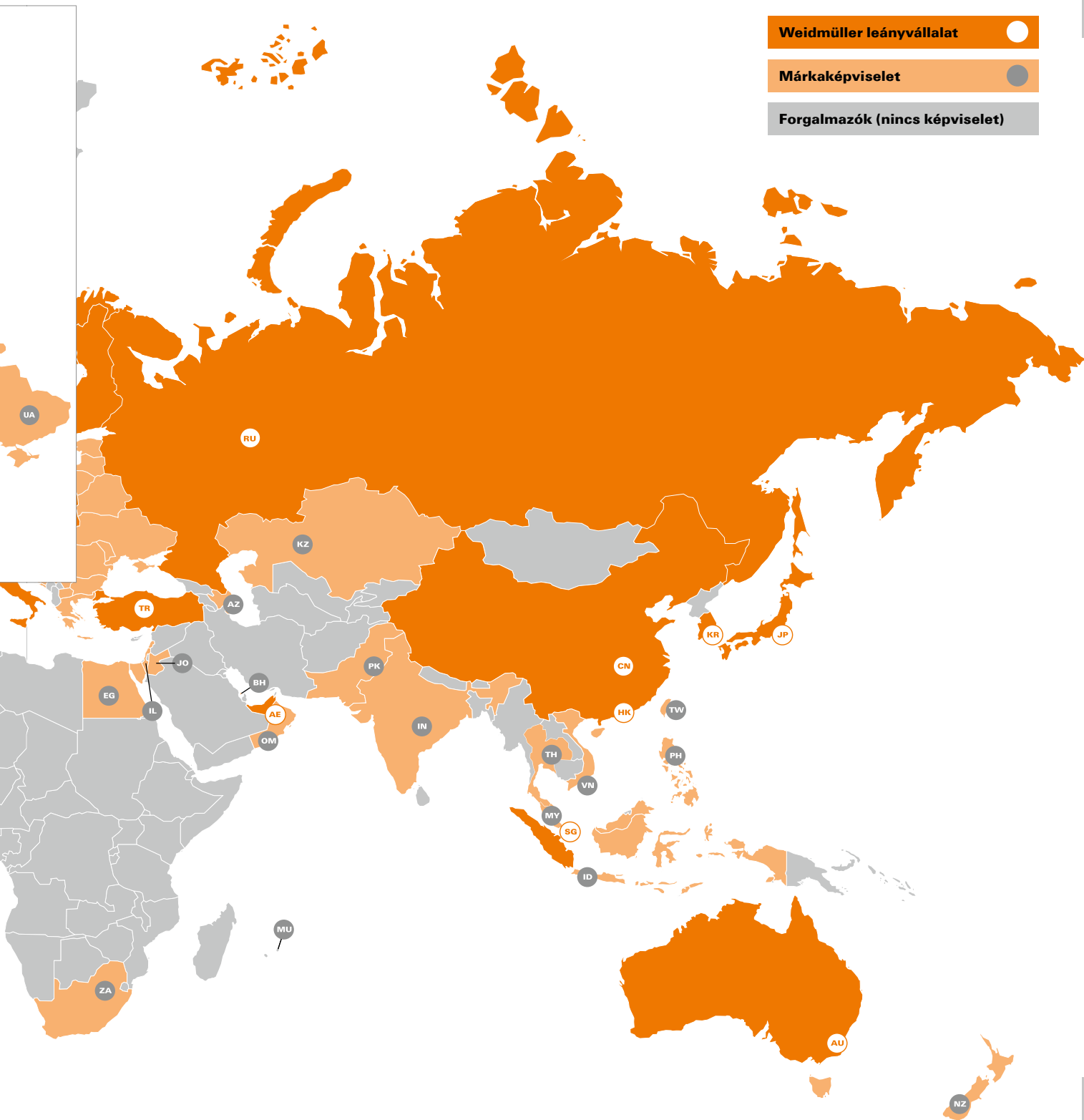


X

Minden Weidmüller leányvállalat és képviselő címet, illetve kapcsolattartójának nevét megtalálja a www.weidmueller.com/countries oldalon



Let's connect.



Sajnos nem tudjuk kizárni, hogy katalógusaink vagy szoftvereink hibát tartalmazzanak. Mindent megteszünk annak érdekében, hogy az esetleges hibákat minél előbb kijavítsuk.

X Termékeink megrendelésekor és szállításakor a mindenkor érvényes Általános Szerződési Feltételek irányadóak.

Az Általános Szerződési Feltételeket megtalálják honlapunkon, vagy kérésre szívesen el is küldjük Önnek.

Weidmüller – Társ az Industrial Connectivity területén

Nagy tapasztalattal rendelkező szakértőként világszerte termékekkel, megoldásokkal és szolgáltatásokkal támogatjuk vevőinket és partnereinket az ipari környezetben megvalósuló energiával, jelekkel és adatokkal kapcsolatos alkalmazások területén. Az Önök üzletágában és piacain is otthon vagyunk, és ismerjük a holnap kihívásait. Így mindig képesek vagyunk személyes elvárásainak megfelelő, újszerű, hosszú távú és értékteremtő megoldásokat szállítani.

Együttessen fektetjük le az Industrial Connectivity mérföldköveit.

Weidmüller Kereskedelmi Kft.
Gubacsi út 6.
1097 Budapest
Tel: +36 1- 382 7700
Fax: +36 1 382 7701
info@weidmueller.hu
www.weidmueller.hu