

INSTALLÁCIÓ KATALÓGUS

GEWISS



2023

A GEWISS a kiefeszültségű villamos létesítmények rendszereinek és összetevőinek vezető nemzetközi gyártója. Mivel a folyamatos fejlesztés a vállalat vezetésének meghatározó törekvései közé tartozik, a GEWISS csoport a domotikai, energetikai és világítástechnikai megoldások gyártásában az elektrotechnikai piac meghatározó szereplőjévé nőtte ki magát. Jelenleg Olaszországban, Franciaországban, Németországban, az Egyesült Királyságban, Spanyolországban, Portugáliában, Kínában, Oroszországban, Törökországban, Romániában, Chilében, az Egyesült Arab Emírátsokban és világszerte 80 további országban, így Magyarországon is jelen van.



INSTALLÁCIÓ

A GEWISS elosztórendszerei csatlakozódobozokból, speciális tokozatokból, elosztószekrények teljes és egységes kínálatából, csúcstechnológiás ipari csatlakozókból és speciális rendszerekhez alkalmas integrált elosztótáblák sorozataiból állnak.



SZERELVÉNYEK

A domotikai rendszerek csúcstechnológiás megoldásokat kínálnak az otthonok és épületek intelligens felügyeletéhez és vezérléséhez. Az olasz tervezésű eszközök garantálják a biztonságot, a kényelmet és az energiatakarékosságot.



ÁRAMVÉDELEM

A technológiailag rendkívül fejlett moduláris és kompakt tokozott eszköz sorozatai, valamint a páratlanul sokféle elosztó-táblák és szekrények, tokozatok és kiselosztók egysége alkotja a Gewiss Védelmi Rendszert.



VILÁGÍTÁSTECHNIKA

Világítási rendszerek, amelyek alkalmasak minden helyiségbe, területre, és helyszínre egyaránt. Korszerű LED technológiával működő termékeket is magukban foglaló megoldások, amelyek eleget tesznek az ipari és kereskedelmi szektorok, a sportlétesítmények és a vészhelyzeti világítási feladatok követelményeinek is.

Fedezze fel a teljes kínálatot a www.gewiss.com weboldalon!

A GEWISS elosztó- és csatlakozórendszerei

A GEWISS minden igénynek megfelelő ipari energia-elosztó és -ellátó rendszereket kínál. Építkezésekhez, felvonulási területekhez kínált elosztórendszerek (68 Q-BOX/Q-DIN termékcsalád), energia- és közműszolgáltató oszlop rendszer (68 Q-MC termékcsalád), valamint ipari csatlakozódugókkal és csatlakozóaljzatokkal (IEC 309 termékcsalád), vagy reteszelte kapcsolós ipari csatlakozóaljzat-rendszerekkel (IB termékcsalád) kombinált elosztótáblák (68 Q-DIN termékcsalád). A GEWISS a csatlakozódobozok és tokozatok piacvezető szállítójaként a felületre szerelt és süllyesztett szerelésű elosztószekrények és -táblák teljes, egységes termékcsaládját is kínálja. A GEWISS védőcsövei, kiegészítői és kábeltálcái az integrált elektromos rendszer minden elemét képesek összekötni.

<p>46</p> <p>6. oldal</p>	<p>40 CD</p> <p>10. oldal</p>	<p>42 RV</p> <p>16. oldal</p>	<p>44 CE</p> <p>17. oldal</p>	<p>76 Metal Boxes</p> <p>21. oldal</p>	<p>Green Wall</p> <p>24. oldal</p>
<p>40 CDi</p> <p>28. oldal</p>	<p>48</p> <p>34. oldal</p>	<p>24SC</p> <p>34. oldal</p>	<p>RK</p> <p>38. oldal</p>	<p>FK</p> <p>40. oldal</p>	<p>DF</p> <p>42. oldal</p>
<p>PZ</p> <p>43. oldal</p>	<p>GW FIT</p> <p>44. oldal</p>	<p>68 Q-DIN</p> <p>52. oldal</p>	<p>68 ACS</p> <p>56. oldal</p>	<p>68 Q-MC</p> <p>58. oldal</p>	<p>IEC 309</p> <p>66. oldal</p>
<p>IB</p> <p>78. oldal</p>	<p>70 RT HP</p> <p>86. oldal</p>	<p>74 PS</p> <p>90. oldal</p>			

Felületre szerelhető elosztószekrények és kiselosztók

46

FELÜLETRE SZERELHETŐ VÍZMENTES ELOSZTÓ- ÉS AUTOMATIZÁLÁSI SZEKRENYEK



6. oldal

40 CD

FELÜLETRE SZERELHETŐ KISELOSZTÓK ÉS
ELOSZTÓSZEKRENYEK



10. oldal

42 RV

FELÜLETRE SZERELHETŐ ÉS SÜLLYESZTETT VÍZMENTES VÉSZJELZŐ TOKOZATOK



16. oldal

44 CE

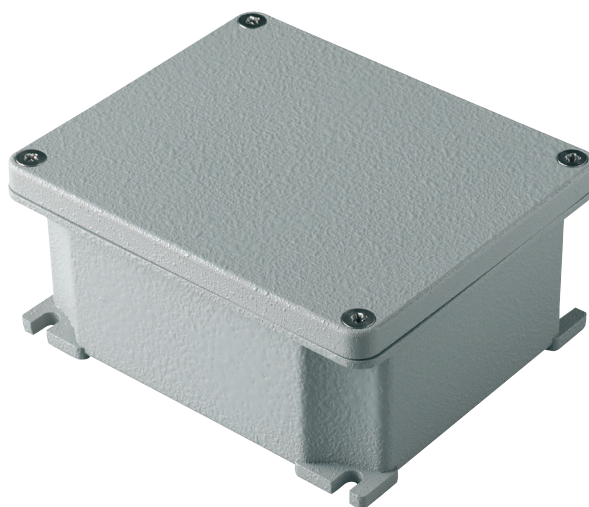
FELÜLETRE SZERELHETŐ VÍZMENTES TECHNOLIMER KÖTŐ- ÉS CSATLAKOZÓDOBOZOK



17. oldal

76

FELÜLETRE SZERELHETŐ VÍZMENTES FÉM CSATLAKOZÓ DOBOZOK



21. oldal

Gyorsabban szerelhető, mint azt leírhatnánk

A praktikusság csúcsa.

Négy vízmentes felületre szerelhető elosztószekrény termékcsalád automatizálási és energielosztási feladatokra a következő anyag típusokban:

- hőre lágyuló műanyag 44 CEP - IP55 sorozat;
- üvegszál erősítésű hőre keményedő műanyag 46 QP - IP66 sorozat
- festett fém 46 QM - IP55 sorozat
- rozsdamentes acél 46 QX - IP55 sorozat.

A fenti termékcsaládok minden termékére magas szerkezeti ellenállás, valamint a teljes 46 QP, 46 QM és 46 QX termékcsaládban közös Fast & Easy tartozékoknak köszönhetően rendkívül egyszerű és gyors szerelhetőség jellemző.

Az elosztószekrények teli vagy átlátszó ajtóval is kaphatóak, így a különböző feladatokhoz illeszkedő maximális rugalmasságot és univerzális felhasználhatóságot kínálnak.



46 QP -Ideális a fotovoltaikus felhasználásra



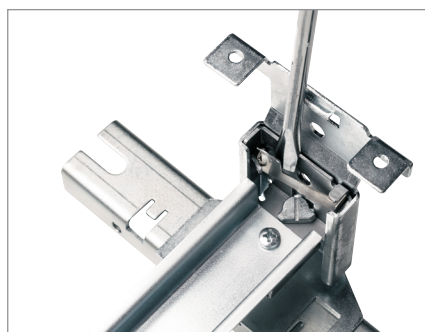
A telepítési idő akár 40%-kal rövidebb



EN 60754-2 Halogénmentes anyagokkal készült változatok



EN 62208



Állítható DIN-sínek és kiemelhető fém keret

Az állítható és gyors záróelemes DIN-sínek előre szerelten kerülnek szállításra, így készen állnak a konzolba történő egyszerű, automatikus beillesztésre. A kiemelhető keret teljes mértékben fémből készült zárelemekkel szerelt. A DIN-sínek és panelek konzoljai a szekrénybe pattintva rögzíthetők.



¼-fordulatos zárócsavarokkal ellátott első panelek

Azelőlappanelelveszíthetetlenésplombálható ¼-fordulatos műanyag zárócsavarokkal rögzíthetők. Az ablakos panelek már a rájuk szerelt DIN-sínekkel kerülnek szállításra. A 46 QP szekrények F&E rendszerű paneljei ráadásul közvetlenül a belső oldalfalakra rögzíthetők (a nagy méretű 7QP sorozat kivételével).



Tartozékok a szekrények sokoldalú felhasználhatóságára

A 46QP szekrények a kiegészítők, tartozékok széles választékának köszönhetően - mint a szigetelő és fém szerelőlapok, 250 A-es kompakt megszakítók és kapcsolókészülékek beépítő készletei, hátsó rögzítő készletek oszlopokhoz, kettős DIN-sínek, átfordítható poliészter és fém belső ajtók - sokféle alkalmazásra, széles körben használhatók.

	ALAPANYAG		CIKKSZÁM		KOMPAKT KAPCSOLÓ KÉSZÜLÉKEK		SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓ	
			TELI ajtó	ABLAKOS ajtó	MSX 160c MSX160 MSX 250	MSX 160c, MSX 160, MSX 250 MEGFELELŐ „L” ALAKÚ ÁRAM VÉDŐKAPCSOLÓVAL KOMBINÁLVA	MSS 160	MSS 250
44 CEP GWPLAST 120 IP55 	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818	-	-	-	-	
	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	-	-	-	-	
	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	GW 44 853 csak MSX 160 c-hez és MSX 160-hoz	GW 44 853 csak MSX 160 c-hez és MSX 160-hoz	-	-	
	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	GW 44 855 csak MSX 160 c-hez és MSX 160-hoz	GW 44 855 csak MSX 160 c-hez és MSX 160-hoz	-	-	
46 QP POLIÉSZTER SZEKRÉNYEK IP66 	Poliészter	GW 46 001 F	GW 46 201 F	-	-	-	-	
	Fém	GW 46 031	-	-	-	-	-	
	Poliészter	GW 46 002 F	GW 46 202 F	-	-	-	-	
	Fém	GW 46 032	GW 46 232	-	-	-	-	
	Rozsdamentes acél	GW 46 052	-	-	-	-	-	
46 QM FÉM SZEKRÉNYEK IP55 	Poliészter	GW 46 003 F	GW 46 203 F	-	-	-	-	
	Fém	GW 46 033	GW 46 233	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-	
	Poliészter	GW 46 004 F	GW 46 204 F	-	-	-	-	
	Fém	GW 46 034	GW 46 234	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-	
	Rozsdamentes acél	GW 46 054	-	-	-	-	-	
46 QX ROZSDAMENTES ACÉL SZEKRÉNYEK IP55 	Poliészter	GW 46 005 F	GW 46 205 F	-	-	-	-	
	Fém	GW 46 035	GW 46 235	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F	
	Poliészter	GW 46 006 F	GW 46 206 F	-	-	-	-	
	Fém	GW 46 036	GW 46 236	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F	
	Rozsdamentes acél	GW 46 056	-	-	-	-	-	
	Poliészter	GW 46 007 F	GW 46 207 F	-	-	-	-	
	Fém	GW 46 037	GW 46 237	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F	

MEGJEGYZÉS: A táblázatban megadott konfigurációk CSAK abban az esetben érvényesek, ha a jelzett kapcsolókészüléken folyó áram csúcserőértéke (az adott telepítési ponton fellépő feltételezhető rövidzárlati áramnak megfelelő érték) NEM haladja meg a 17 kA-t, illetve ha a betáplálási ponton feltételezett rövidzárlati áram a főelosztó kapcsolókészülékével összhangban NEM haladja meg a 10 kA-t.

A disszipációs teljesítményt a műszaki katalógusban jelzett módon ellenőrizze.

A 2 modul magas készletpanelek oldalsó oszlopprofilokra rögzíthetőek. Az MSX 160c és MSX 160 (mind 3P, mind 4P) készülékeket a GW D8 261 készletben biztosított speciális konzollokkal kell a DIN-sínhez rögzíteni. Az MSX 250 típushoz (mind 3P, mind 4P) viszont a GW D8 282 készlet szükséges.

A maradékáram védelmi eszközzel ellátott MSX kompakt készülékek DIN-sínre rögzítéséhez a megfelelő speciális konzollok van szükség, amelyeket a DIN-katalógus megfelelő részében talál.

Amennyiben alsó kábelbevezetést kell kialakítani, érdemes egy üres teli panelt helyezni a kompakt megszakító/kapcsoló készülék készlet fölé a kábelek könnyebb behúzása érdekében.

Különböző mélységük miatt az MSS szakaszoló kapcsolókat nem lehet ugyanarra a DIN-sínre szerelni, mint az MSX kompakt eszközöket.

	ELOSZTÓSZEKRÉNY					KIEGÉSZÍTŐ ELEMEL, TARTOZÉKOK		
						ELŐLAPI KONFIGURÁCIÓ		
						TÖBBSOROS PANEL	ELŐLAP PANELEK	
Méretek (H x Mag x Mély) (LxHxD) mm	Anyag	Cikkszám		EN 50022 modulok száma	ABLAKKAL	ABLAKKAL	TELI	
		TELI ajtó	Átlátszó ABLAKOS ajtó		DIN SÍNNEL	DIN SÍNNEL		
44 CEP GW PLAST 120 IP55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818				
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 modul		
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 modul GW 44 854 24 modul (12x2)		
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 modul (16x2)		
46 QP POLIÉSZTER SZEKRENYEK IP66 	250x300x160	Poliészter	GW 46 001 F	GW 46 201 F				
		Fém	GW 46 031					
	310x425x160	Poliészter	GW 46 002 F	GW 46 202 F	36 (12x3)	3 X GW 46 420 F	GW 46 425 F	3 db egysoros panel - 12 modul szélesség
		Fém	GW 46 032	GW 46 232				
		Rozsdamentes acél	GW 46 052					
	405x500x200	Poliészter	GW 46 003 F	GW 46 203 F	54 (18x3)	GW 46 421 F	GW 46 426 F	3 db egysoros panel - 18 modul szélesség
		Fém	GW 46 033	GW 46 233				
	405x650x200	Poliészter	GW 46 004 F	GW 46 204 F	72 (18x4)	GW 46 421 F	GW 46 426 F	4 db egysoros panel - 18 modul szélesség
		Fém	GW 46 034	GW 46 234				
		Rozsdamentes acél	GW 46 054					
	515x650x250	Poliészter	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)	GW 46 422 F	GW 46 427 F	4 db egysoros panel - 24 modul szélesség
		Fém	GW 46 035	GW 46 235				
585x800x300	Poliészter	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)	GW 46 423 F	GW 46 428 F	5 db egysoros panel - 28 modul szélesség	
	Fém	GW 46 036	GW 46 236					
	Rozsdamentes acél	GW 46 056						
800x1060x350	Poliészter	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)	GW 46 424 F	GW 46 429 F	5 db egysoros panel - 36 modul szélesség	
	Fém	GW 46 037	GW 46 237					

KIEGÉSZÍTŐ ELEMELK, TARTOZÉKOK

ELŐLAPI KONFIGURÁCIÓ				BELSŐ KONFIGURÁCIÓ			EGYÉB TARTOZÉKOK	
DUPLA ELŐLAP PANELEK	BELSŐ AJTÓK	BELSŐ OSZLOPTARTÓK	DIN-SÍNEK	HÁTSÓ SZERELŐLAPOK	FELFOGATÓ LEMEZEK		RÖGZÍTŐ KÉSZLET	EGYÉB
Teli	Anyag: Müanyag/ fém	Pár	egysoros/ dupla	Anyag: fém/müanyag acél/perforált	H 1 modul: perforált/ teli	H 2 modul: perforált/ teli		
				GW 44 636 GW 44 646				Müanyag falirögzítő GW 44 621
				GW 44 637 GW 44 647				Biztonsági zár fogantyúval GW 46 445
				GW 44 638 GW 44 648				4 db rozsdamentes acélkonzol GW 46 451
				GW 44 639 GW 44 649				4 db galvanizált konzolból álló készlet GW 46 446
				GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408			GW 46 551	Önzáró anya GW 46 450
1 dupla panel GW 46 475 F	GW 46 414 GW 46 564	GW 46 435 F	GW 46 430 F GW 46 530 F	GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409	3 db 1M magasságú lemez GW 46 440 GW 46 540	1 db 2M magasságú lemez GW 46 480 GW 46 580	GW 46 552	4 db galvanizált konzolból álló készlet GW 46 446
1 dupla panel GW 46 476 F	GW 46 415 GW 46 565	GW 46 436 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410	3 db 1M magasságú lemez GW 46 441 GW 46 541	1 db 2M magasságú lemez GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	Elosztószekrény tömítés GW 46 449
2 dupla panel GW 46 476 F	GW 46 416 GW 46 566	GW 46 437 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411	4 db 1M magasságú lemez GW 46 441 GW 46 541	2 db 2M magasságú lemez GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	Hátlapot rögzítő 4 db illesztőelemből álló készlet GW 46 521 F
2 dupla panel GW 46 477 F	GW 46 417 GW 46 567	GW 46 437 F	GW 46 432 F GW 46 532 F	GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412	4 db 1M magasságú lemez GW 46 442 GW 46 542	2 db 2M magasságú lemez GW 46 482 GW 46 582	GW 46 554	Dokumentum tartó GW 46 447
2 dupla panel GW 46 478 F	GW 46 418 GW 46 568	GW 46 438 F	GW 46 433 F GW 46 533 F	GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413	5 db 1M magasságú lemez GW 46 443 GW 46 543	2 db 2M magasságú lemez GW 46 483 GW 46 583	GW 46 555	Vezetécsatorna rögzítő készlet GW 46 557 F
2 dupla panel GW 46 479 F	GW 46 419 GW 46 569	GW 46 439 F	GW 46 434 F GW 46 534 F	GW 46 407 GW 46 467 GW 46 414	5 db 1M magasságú lemez GW 46 444 GW 46 544	2 db 2M magasságú lemez GW 46 484 GW 46 584		Szállító fogantyú pár GW 46 591
								Betétkészlet GW 46 592 F

40 CDK – vízmentes moduláris kiselosztók és elosztószekrények

A 4-72 modulós átlátszó ajtóval szerelt 40CDK termékcsalád kiselosztóiéselosztószekrényei IP65 védelemmel rendelkeznek. A megfordítható elosztódoboz háznak és előlapnak köszönhetően a 40 CDK termékcsalád termékeinek ajtaja jobb illetve bal oldali irányból is nyitható. Az elválasztó elemekkel ellátott kiemelhető szerelőkeret lehetővé teszi a különböző

feszültségeken üzemelő berendezések üzemeltetését az elosztószekrényeken belül, illetve egyszerűbbé teszi és felgyorsítja a vezetékelési műveleteket. A termékek ajtaja több mint 180°-ban nyitható, leszerelhető, és akár biztonsági zárszerkezettel is felszerelhető, ezzel biztosítva a termék védelmét akár közterületeken is



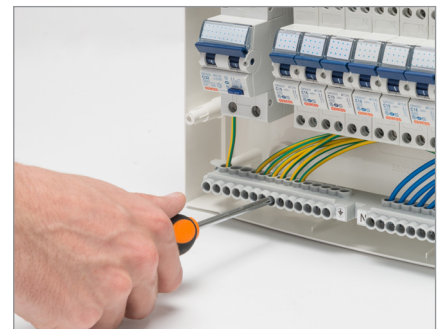
46 QP -Ideális a fotovoltaikus felhasználásra



Kiemelhető előlap panelek és szerelőkeret



Tágas felületek a védőcső csatlakozások számára



Egy vagy kétpólusú sorkapcsok IP20 – 80A

sorkapoccsal szerelt
változatok



40 CD – Dekoratív elosztószekrények IP40 védelemmel

IP40 védelemmel ellátott dekoratív elosztószekrények átlátszó vagy teli fehér ajtóval 8-72 modul számára.

A lekerekített kivitelezés kompakt, minimalista formavilágát nyomásra záródó ajtó egészíti ki.



40 CD – Vízzementes elosztószekrények IP55 védelemmel

A termékcsalád 4 - 36 modulós változatokat tartalmaz, amelyek ideális megoldást biztosítanak az olyan zárt helyeken, mint például fedélzetek, munkaállomások és műszaki laboratóriumok.

A modulsoronként nyitható ajtók biztosítják az egyes modulsorokhoz való egyedi hozzáférést.











40 CD – Zárható elosztószekrények IP40 védelemmel

Az 2-36 modulós IP40 védelemmel ellátott elosztószekrények ideálisak a gyakran és ismételten újraindított és kikapcsolt berendezésekhez.

A 2 modulós változatok plombálható előlappal is elérhetőek megakadályozva az esetleges illetéktelen módosítások végrehajtását különösen abban az esetben, ha ezen elosztók almérőként is üzemelnek.

40 CD FELÜLTRE SZERELHETŐ KISELOSTTÓK ÉS ELOSTTÓSZEKRENYEK












		FELÜLTRE SZERELHETŐ KISELOSTTÓK ÉS ELOSTTÓSZEKRENYEK				
		40 CDK FELÜLTRE SZERELHETŐ VÍZMENTES MODULÁRIS KISELOSTTÓK ÉS ELOSTTÓSZEKRENYEK IP65			40 CD FELÜLTRE SZERELHETŐ VÍZMENTES KISELOSTTÓK IP55	
		Szín: RAL 7035 Szürke Felület: sima 			Szín: RAL 7035 Szürke Felület: középen perforált 	
		Ajtó: átlátszó füstszínű			Ajtó: átlátszó füstszínű	
Modulok		Sorkapocs nélkül	80A - IP20 kétpólusú csavaros sorkapoccsal			
			1. szint	2. szint		
	2	-	-	-	-	
	4	GW 40 101	-	-	GW 40 001	
	6	-	-	-	-	
	8	GW 40 102	GW 40 102 BS	-	GW 40 003	
	12	GW 40 103	GW 40 103 BS	-	GW 40 005	
	18	GW 40 106	GW 40 106 BS	-	-	
	24 (12x2)	GW 40 104	GW 40 104 BS	GW 40 104 BD	GW 40 007	
	36 (12x3)	GW 40 105	GW 40 105 BD	GW 40 105 UD	-	
	36 (18x2)	GW 40 107	GW 40 107 BS	GW 40 107 BD	GW 40 009	
	54 (18x3)	GW 40 108	GW 40 108 BD	GW 40 108 BT	-	
	72 (18x4)	GW 40 109	GW 40 109 BD	GW 40 109 BQ	-	
TARTOZÉKOK	BESZERELÉS	Fali rögzítő kiseosztókhoz és elosztó szekrényelhez 	4 x GW 44 621		4 x GW 44 621	
		Takaróelem vezeték illesztésekhez 	Modulok	Cikkszám		
			12-24-36(12x3)	GW 40 473		
		18-36(18x2)-54-72	GW 40 474			
	VEZETÉKELÉS	Belső vízszintes elválasztó elem 	Modulok	Cikkszám		
			24-36(12x3)	GW 40 487		
			36(18x2)-54-72	GW 40 488		
		1 modul magas teli takarólap 	Modulok	Cikkszám		
	24-36(12x3)		GW 40 492			
		36(18x2)-54-72	GW 40 493			
	VEGYES	Biztonsági zár cilinderes 	Modulok	Cikkszám		
			4-8-12-24-36(18x2)	1 x GW 40 422		
		36(12x3)-54-72	2 x GW 40 422			
	Háromszög kulcs 				1 x GW 40 421	
	Bővítőkészlet - internet (háztartási)					

FELÜLETRE SZERELHETŐ KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

40 CD FELÜLETRE SZERELHETŐ DEKORATÍV ELOSZTÓSZEKRÉNYEK IP40						40 CD FELÜLETRE SZERELHETŐ ZÁRTHATÓ ELOSZTÓSZEKRÉNYEK IP40
Szín: RAL 9016 Fehér Felület: sima 						Szín: RAL 7035 Szürke Felület: közepesen perforált 
Ajtó: átlátszó füstszínű			Ajtó: teli			Ajtó: nincs
Sorkapocs nélkül	80A - IP20 kétpólusú csavaros sorkapoccsal		Sorkapocs nélkül	80A - IP20 kétpólusú csavaros sorkapoccsal		Sorkapocs nélkül
	1. szint	2. szint		1. szint	2. szint	
-	-	-	-	-	-	GW 40 022
-	-	-	-	-	-	GW 40 023
-	-	-	-	-	-	GW 40 024
GW 40 043	GW 40 043 BS	-	GW 40 063	GW 40 063 BS	-	GW 40 026
GW 40 045	GW 40 045 BS	-	GW 40 065	GW 40 065 BS	-	GW 40 028
-	-	-	-	-	-	-
GW 40 047	GW 40 047 BS	GW 40 047 BD	GW 40 067	GW 40 067 BS	GW 40 067 BD	GW 40 030
-	-	-	-	-	-	GW 40 032
GW 40 049	GW 40 049 BS	GW 40 049 BD	GW 40 069	GW 40 069 BS	GW 40 069 BD	-
GW 40 051	GW 40 051 BD	-	GW 40 071	GW 40 071 BD	-	-
GW 40 053	GW 40 053 BD	GW 40 053 BQ	GW 40 073	GW 40 073 BD	GW 40 073 BQ	-
4 x GW 44 621						4 x GW 44 621
-						-
-						-
-						-
Modulok			Cikkszám			
8-12-18-24-36-54			1 x GW 40 422			-
72			2 x GW 40 422			-
-						-
						GW 38 097 - GW 38 098 - GW 380 99

40 CD FELÜLETRE SZERELHETŐ KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

FELÜLETRE SZERELHETŐ KISELOSZTÓKBA BEÉPÍTHETŐ EGY- ÉS KÉTPÓLUSÚ SORKAPCSOK

Felületre szerelhető kiselosztók	Modulok száma	Ajtó	Cikkszám	Sorkapcsok pozíciója	Csavaros sorkapcsok		
							
					1-es sorkapocsméret		
					Kétpólusú 125 A 2 x [(1x25)+(7x10)]	Kétpólusú 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)]	Egypólusú 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)]
					GW 40 401	GW 40 408 B	GW 40 408 U
40 CDK 40 CDK FELÜLETRE SZERELHETŐ VÍZMENTES MODULÁRIS KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK IP65 	8	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 102		1 db	1 db	1 db
	12	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 103		1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)
	18	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 106		1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)
	24 (12x2)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 104		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
	36 (12x3)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 105		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
	36 (18x2)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 107		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
	54 (18x3)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 108		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
	72 (18x4)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 109		4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)
40 CD FELÜLETRE SZERELHETŐ VÍZMENTES ELOSZTÓSZEKRÉNYEK IP55 	8	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 003		1 db	1 db	1 db
	12	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 005		1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)
	24 (12x2)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 007		2 db	2 db	2 db
	36 (18x2)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 009		2 db	2 db	2 db
40 CD FELÜLETRE SZERELHETŐ VÉDETT DEKORATÍV ELOSZTÓSZEKRÉNYEK IP40  	8	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 043		1 db	1 db	1 db
		Ajtó: teli	GW 40 063				
	12	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 045		1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)
		Ajtó: teli	GW 40 065				
	24 (12x2)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 047		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
		Ajtó: teli	GW 40 067				
	36 (18x2)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 049		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
		Ajtó: teli	GW 40 069				
	54 (18x3)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 051		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
		Ajtó: teli	GW 40 071				
72 (18x4)	Ajtó: átlátszó füstszínű	GW 40 053		4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)	
	Ajtó: teli	GW 40 073					
40 CD FELÜLETRE SZERELHETŐ ZÁRHATÓ ELOSZTÓSZEKRÉNYEK IP40 	8	Ajtó: nincs	GW 40 026		1 db	1 db	1 db
	12	Ajtó: nincs	GW 40 028		1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)
	24 (12x2)	Ajtó: nincs	GW 40 030		2 db	2 db	2 db
	36 (12x3)	Ajtó: nincs	GW 40 032		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)

(*) Minden egyes sorkapocs beépítése 1 db GW40413 cikkszámú adapterrel lehetséges.

FELÜLETRE SZERELHETŐ KISELOSZTÓKBA BEÉPÍTHETŐ EGY- ÉS KÉTPÓLUSÚ SORKAPCSOK
Csavaros sorkapcsok


2-es sorkapocsméret				3-as sorkapocsméret		
Kétpólusú 125 A 2 x [(3x25)+(10x10)]	Kétpólusú 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Egypólusú 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Egypólusú 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Kétpólusú 125 A 2 x [(5x25)+(14x10)]	Kétpólusú 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Egypólusú 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
-	-	-	-	-	-	-
1 db	1 db	1 db	1 db	-	-	-
1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)	1 db	1 db	1 db
2 db	2 db	2 db	2 db	-	-	-
2 db	2 db	2 db	2 db	-	-	-
2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db	2 db	2 db
2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db	2 db	2 db
4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)	4 db	4 db	4 db
-	-	-	-	-	-	-
1 db	1 db	1 db	1 db	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2 db	2 db	2 db	2 db	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1 db	1 db	1 db	1 db	-	-	-
2 db	2 db	2 db	2 db	-	-	-
2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db	2 db	2 db
2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db	2 db	2 db
4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)	4 db	4 db	4 db
-	-	-	-	-	-	-
1 db	1 db	1 db	1 db	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2 db	2 db	2 db	2 db	-	-	-

Maximális védelem, biztonság és kombinációs lehetőségek

Az öt változatban kapható vészjelző tokozatok speciális kialakításuknak köszönhetően lehetővé teszik a felhasználók számára, hogy bármilyen szerelési igényhez a legmegfelelőbb terméket válasszák ki: 22 mm átmérőjű eszközökhöz, moduláris készülékekhez és szerelőlapra rögzítendő berendezésekhez egyaránt.

Mindegyik tokozat magas fokú IP55 védelemmel rendelkezik, és a (tartozékként kapható) vészhelyzetben használandó üvegtörő kalapácsnak, a vízmentes biztonsági zárnak és a zárható előlapnak köszönhetően ideális a nyilvánosság előtt megnyitott területeken történő használatra.



Megnöveli az adott helyen beépíthető eszközök számát

A GW 42 201 tokozat rövid és hosszú nyomógombbal szerelve kapható a szándékos és éles helyzetben történő használat megkönnyítése céljából.

A hátlapon található perem a beszerelhető érintkezők számát 4-re növeli, így módon az adott termékkel megvalósítható konfigurációk száma is növekszik.



EN 60754-2

		Világító nyomógombbal szerelve	Nyomógomb beépítésre előre kialakított Ø 22 mm-es furat	DIN-sínnel				Hátsó szerelőlappal szerelve	Süllyeszthető tokozat DIN-sínnel	
Cikkszám		GW 42 201	GW 42 204	GW 42 206 (4 modul)	GW 42 202 (8 modul)	GW 42 207 (4 modul)	GW 42 208 (8 modul)	GW 42 203	GW 42 231 (4 modules)	GW 42 232 (4 modules)
Szín		Piros RAL 3000	Piros RAL 3000	Piros RAL 3000	Piros RAL 3000	Szürke RAL 7035	Szürke RAL 7035	Piros RAL 3000	Piros RAL 3000	Szürke RAL 7035
	Üvegtörő	GW 42 216								
	Tartaléküveg	GW 42 211	GW 42 213	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 212	GW 42 214	GW 42 214
	Vízmentes hengeres biztonsági zár	GW 48 644								
	Érintkezők	NO	GW 74 201	-	-	-	-	-	-	-
		NC	GW 74 202	-	-	-	-	-	-	-
	Miniatűr jelző lámpa GW 42 201-hez	Cikkszám	GW 30 951	GW 30 952	GW 30 943	GW 30 945	GW 30 958	GW 30 959	GW 30 960	
		Feszültség (V AC/DC)	12	24	230	110	12-24	110-230	48	
		Teljesítmény (W)	0.4	0.8	0.4	0.8	-	-	-	
		Kibocsájtott fény	Fehér	Fehér	Piros	Fehér	Zöld	Zöld	Zöld	

Megújult, figyelemfelkeltő termékcsalád

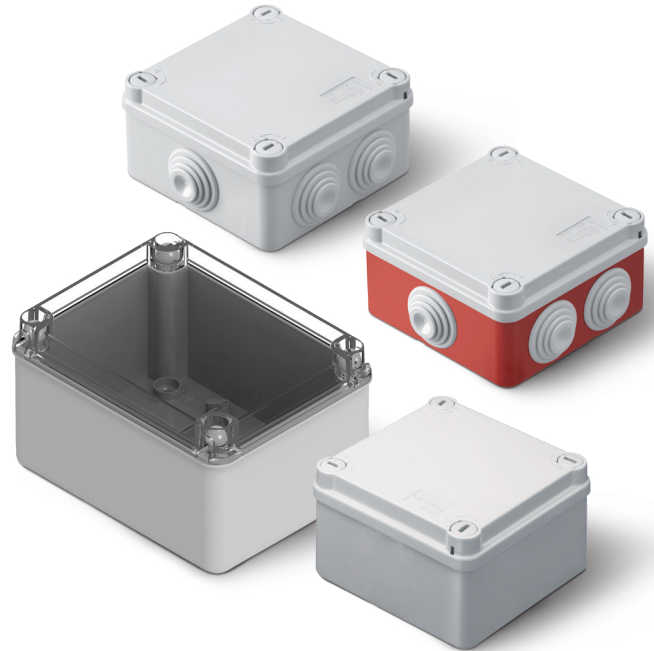
Felületre szerelhető, vízmentes csatlakozódobozok kiváló tulajdonságú anyagokból készült, innovatív megoldásokat kínáló teljes sorozata.

44CE termékcsalád termékei három különböző tűzbiztos anyagból készülnek:

- GWPLAST 75 - GWT 650°C normál felhasználású kötő- és csatlakozódobozok - halogén-mentes anyagból
- GWPLAST 75 - GWT 960°C dobozok speciális felhasználásra (RINA tanúsítvánnyal)
- GWPLAST 120 - GWT 650°C dobozok ipari alkalmazásokra - halogén-mentes anyagból

Fő jellemzők:

- három védettségi fokozat - IP44, IP55 és IP56
- 11 méret kapható két változatban - sima falakkal vagy új gyorszerelésű gumi kábelbevezetővel
- 6 féle fedél típus: rápattintható/csavaros, ¼-fordulatos csavarral, teli/átlátszó, normál/mély
- vízmentes csatlakozódobozok nagy kapacitású (mély) házzal, sima falakkal (kikönytyítés nélkül), akár 50 mm átmérőjű védőcsövek bekötéséhez



Fotovoltaikus alkalmazásokhoz készült változat

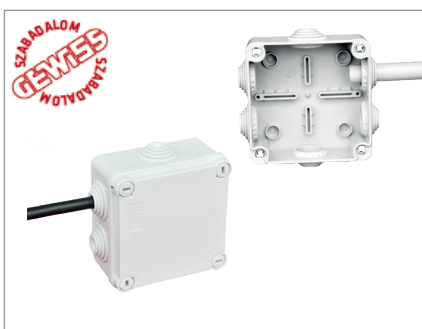


EN 60754-2
Halogénmentes anyagból készült változat



GWT 960 °C anyagból készült változat

RINA-tanúsítással rendelkező változat



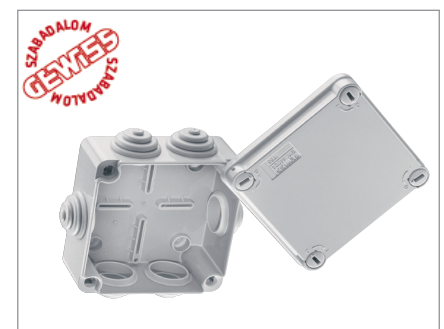
Új gyorszerelésű gumi kábelbevezetővel ellátott dobozok

Az új gyorszerelésű gumi kábelbevezetők kiváló mechanikai teljesítménye és innovatív geometriájuk tűnő megoldás merevkábelekhöz és védőcsövekhez történő használatra, továbbá praktikusak, és fokozzák az IP-védettség megbízhatóságát.



Gömbfejű plombálható csavarok és hornyok a doboz hátlapján







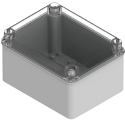
A 190x140 mm-es méretű fedél zárásához használt gömbfejű csavarok lehetővé teszik manipulálás-mentes plombák egyszerű felhelyezését, ráadásul zsanérként is funkcionálnak (szabadalmaztatott technológia). A doboz hátlapján elhelyezett hornyok pedig megkönnyítik a készülékek, sorkapcsok és szerelőlapok rögzítését.



Elveszítetetlen fedél és innovatív profilú belső záróél

Az ¼-fordulatos csaváros fedelű csatlakozódobozok bármilyen környezetben egyszerű kezelhetőséget biztosítanak, megkönnyítik és gyorsítják a karbantartási feladatok elvégzését. Az ¼-fordulatos csavarok ugyanakkor elveszítetetlenek is. Az innovatív belső él garantálja az IP-védettség megőrzését hosszú idő elteltével is

44 CE FELÜLETRE SZERELHETŐ VÍZMENTES TECHNOLIMER KÖTŐ- ÉS CSATLAKOZÓDOBOZOK

44 CE TERMÉKCSALÁD - FELÜLETRE SZERELHETŐ CSATLAKOZÓDOBOZOK								
Anyag	GW PLAST 75 technopolimer							
Hőállóság	Golyós nyomópróba: 85 °C							
Tűzállóság	Izzóhuzalos vizsgálat: 650°C - UL94: HB							
Alkalmazási területek	Általános csatlakozási, elosztási feladatok							
Védettségi fokozat	IP44	IP55			IP56			
Oldalfalak	gyorrszerelésű gumi kábelbevezetőkkel	gyorrszerelésű gumi kábelbevezetőkkel		sima	sima			
Hátsó szerelődoboz mélysége	normál	normál		normál	normál		nagykapacitású, mély	
Fedél	normál, teli	¼-fordulatos csavaros teli	normál, teli	¼-fordulatos csavaros teli	normál, teli	magasított, teli	normál, teli	átlátszó
Méretetek (mm)								
Ø65	GW 44 001							
Ø80	GW 44 002							
80 x 80	GW 44 003							
100 x 100		GW 44 024	GW 44 004	GW 44 234	GW 44 204	GW 44 214	GW 44 114	
120 x 80			GW 44 005		GW 44 205	GW 44 215		
150 x 110		GW 44 026	GW 44 006	GW 44 236	GW 44 206	GW 44 216		
190 x 140			GW 44 007		GW 44 207	GW 44 217	GW 44 117	GW 44 137
240 x 190			GW 44 008		GW 44 208	GW 44 218	GW 44 118	GW 44 138
300 x 220			GW 44 009		GW 44 209	GW 44 219	GW 44 119	GW 44 139
380 x 300			GW 44 010		GW 44 210	GW 44 220	GW 44 120	GW 44 140
460 x 380			GW 44 011		GW 44 211	GW 44 221		

Félkövr: halogénmentes anyagból készült változatok

Zöld: szigetelő feszültség: $U_i = 1000$ V az EN 60670-1 és 60670-22 előírásai szerint. Fotovoltaikus alkalmazásokhoz használja a fali rögzítőfület, cikkszám: GW 44 621.





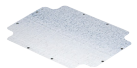





Piros: szigetelő feszültség: $U_i = 750$ V az EN 60670-1 és 60670-22 előírásai szerint. Fotovoltaikus alkalmazásokhoz használja a fali rögzítőfület, cikkszám: GW 44 621.

(*) piros dobozaljjal és szürke fedéllel ellátott változatok

(**) CSA-tanúsítvánnyal rendelkező változatok (az UL50 szabvány szerint)

44 CE TERMÉKCSALÁD - FELÜLETRE SZERELHETŐ CSATLAKOZÓDOBOZOK

GW PLAST 75 technopolimer					GW PLAST 120 technopolimer				
Golyós nyomópróba: 85 °C					Golyós nyomópróba: 110 °C				
Izzóhuzalos vizsgálat: 960°C - UL94: V0					Izzóhuzalos vizsgálat: 650°C - UL94: HB				
Speciális alkalmazások (dobogók, álmennyezetek, stb.)					Ipari alkalmazások				
IP44		IP55		IP56		IP56			
gyorszerelésű gumi kábelbevezetővel		gyorszerelésű gumi kábelbevezetővel		sima		sima			
normál		normál		normál		normál			
normál, teli	¼-fordulatos csavaros teli	normál, teli	normál, teli	magasított, teli	normál, teli	magasított, teli	átlátszó	átlátszó magasított	
GW 44 051 GW 44 051 R (*)									
GW 44 052									
GW 44 053 GW 44 053 R (*)									
	GW 44 054 GW 44 054 R (*)		GW 44 274	GW 44 254	GW 44 404	GW 44 414			
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	GW 44 405	GW 44 415			
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276 GW 44 276 C (**)	GW 44 256	GW 44 406	GW 44 416	GW 44 426	GW 44 436	
		GW 44 057	GW 44 277 GW 44 277 C (**)	GW 44 257	GW 44 407	GW 44 417	GW 44 427	GW 44 437	
		GW 44 058	GW 44 278	GW 44 258	GW 44 408	GW 44 418	GW 44 428	GW 44 438	
		GW 44 059	GW 44 279	GW 44 259	GW 44 409	GW 44 419	GW 44 429	GW 44 439	
		GW 44 060	GW 44 280	GW 44 260	GW 44 410	GW 44 420	GW 44 430	GW 44 440	
		GW 44 061	GW 44 281	GW 44 261	GW 44 411	GW 44 421	GW 44 431	GW 44 441	

			TARTOZÉKOK													
			SZERELŐDOBOZ BELSŐ MÉRETEI (mm)													
			CIKKSZÁM	Ø 65	Ø 80	80x80	100x100	120x80	150x110	190x140	240x190	300x220	380x300	460x380		
KIEGÉSZÍTŐK FELÜLETRE SZERELHETŐ CSATLAKOZÓDOBOZHOKHOZ	POTENCIÁLKIEGYENLÍTŐ EGYPÓLUSÚ SOR-KAPCSOK		GW 44 704	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
			GW 44 706	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 708		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 671	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 672		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 673													
			GW 44 674				•			•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 675							•	•	•	•	•	•	•
		GW 44 676							•	•	•	•	•	•	•	
	TÖBBPÓLUSÚ SORKAPCSOK		GW 44 606	•	•	•	•	•	•							
			GW 44 607	•	•	•	•	•	•							
			GW 44 608	•	•	•	•	•	•							
	ÁTVEZETŐ SORKAPCSOK		GW 44 609		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 610		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 611													
			GW 44 610 C (**)				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 612													
			GW 44 613									•	•	•	•	•
	HÁTSÓ SZERELŐLAPOK	Galvanizált fém		GW 44 615							•	• (*)				
				GW 44 616								•	• (*)			
				GW 44 617									•	• (*)		
				GW 44 618										•		
				GW 44 619											•	
		Műanyag		GW 44 625								•	• (*)			
				GW 44 626									•	• (*)		
				GW 44 627										•	• (*)	
				GW 44 628											•	
		GW 44 629												•		
	ILLESZ-TÉSEK		GW 44 620				•			•	•	•	•	•		
CSAVAR SAPKÁK		GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4	4					
		GW 44 623											6	tartozék		
RÖGZÍTŐ ELEMELK		GW 44 621								6	8	12	16	8		
KÁBELVEZETŐK		GW 50 428														
		GW 50 429	4	4	6											
		GW 50 430				6	6	10								
		GW 50 431								10	12					
		GW 50 432										12	12	14		

(*) GW 44 615 és GW 44 625 kiegészítők alkalmasak a GW 44 118 és GW 44 138 termékekhez egyaránt.

(**) CSA tanúsítvánnyal rendelkező termékek (UL50 szabvány szerint).

GW 44 616 és GW 44 626 kiegészítők alkalmasak a GW 44 119 és GW 44 139 termékekhez egyaránt.

GW 44 617 és GW 44 627 kiegészítők alkalmasak a GW 44 120 és GW 44 140 termékekhez egyaránt.

Megjegyzés: gyorsbekötésű kábelvezetők, a GW 50 428 kivételével.

Felületre szerelhető fém csatlakozódoboz termékcsalád

A GWConnect termékcsalád hét különböző méretű csatlakozódobozt, valamint öntött alumíniumöntvényből készült ipari csatlakozókat tartalmaz. Bármilyen alkalmazási területre megfelel, de ideális ipari szektor és fedélzeti gépek számára, különösen nagy igénybevételű környezetekben. ATEX változatban is kapható.



ALUMÍNÍUMÖNTVÉNY ELOSZTÓDOBOZOK, IP66				
MÉRETEK H X MAG X MÉLY (mm)	FESTETT	FESTETLEN	ATEX (*)	SZERELŐLAPOK
	91 x 91 x 54	 GW 76 261	 GW 76 281	 GW 76 291
128 x 103 x 57	GW 76 262	GW 76 282	GW 76 292	GW 76 272
155 x 130 x 58	GW 76 263	GW 76 283	GW 76 293	GW 76 273
178 x 156 x 75	GW 76 264	GW 76 284	GW 76 294	GW 76 274
239 x 202 x 85	GW 76 265	GW 76 285	GW 76 295	GW 76 275
294 x 244 x 114	GW 76 266	GW 76 286	GW 76 296	GW 76 276
392 x 298 x 149	GW 76 267	GW 76 287	GW 76 297	GW 76 277

(*) MEGJEGYZÉS: az ATEX-termékek csak a következő országokban kaphatók: Ausztria, Franciaország, Németország, Olaszország, Liechtenstein, Luxemburg, Monacói Hercegség, Egyesült Királyság és Spanyolország. Más országok esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki támogatásával.



Praktikus és robusztus

Mind a 7 méret belső és külső rögzítési lehetőséggel is lehetővé teszi a felületre szerelést. Az elveszíthetetlen fedélszavarak rozsdamentes acélból készültek. Az optimális falvastagság maximális mechanikai ellenálló képességet biztosít, valamint a kedvezőtlen időjárásnak és környezeti viszonyoknak történő ellenállást.



Professzionális termékcsalád

Az IP66 védettségi besorolású dobozok csomópontkialakítására, elágazódobozokként kiválóan használhatók, mivel szerelőlapok vagy DIN-sínek beépítésére is van lehetőség. A fedél rozsdamentes acélból készült elveszíthetetlen csavarokat tartalmaz, a hátlapon pedig földelőcsatlakozás létrehozására kialakított betét található.



ATEX változatok

A 76 csatlakozódobozok ATEX változatban is kaphatók. Ezek tökéletesen illeszkednek a GEWISS egyéb, 2(G) és 22(D) besorolású potenciálisan robbanásveszélyes légkörhöz, környezethez kínált megoldásaival.

Süllyesztett elosztószekrények és kötődobozok

Green Wall

SÜLLYESZTETT RENDSZER KÖNNYŰSZERKEZETES
ÉS GIPSZKARTON FALAKHOZ



24. oldal

40 CDi

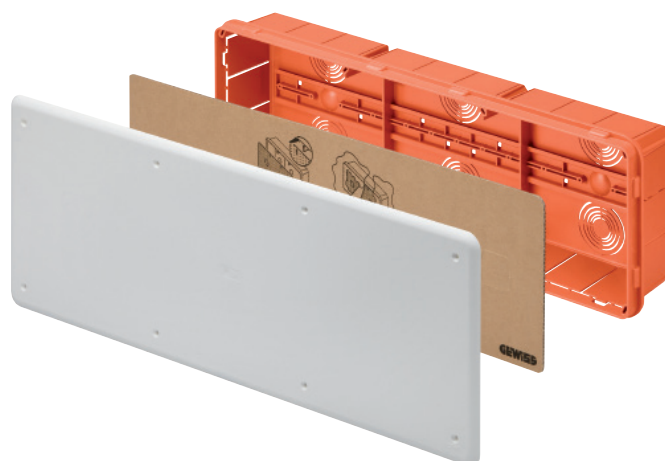
SÜLLYESZTETT KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓ
SZEKRÉNYEK



28. oldal

48

SÜLLYESZTETT KÖTŐDOBOZOK ÉS MODULÁRIS KÉSZÜLÉKEK BEÉPÍTŐDOBOZAI



34. oldal

24 SC

SÜLLYESZTETT FALI VAGY PADLÓ DOBOZOK



34. oldal

A legteljesebb süllyesztett rendszer gipszkarton falakhoz

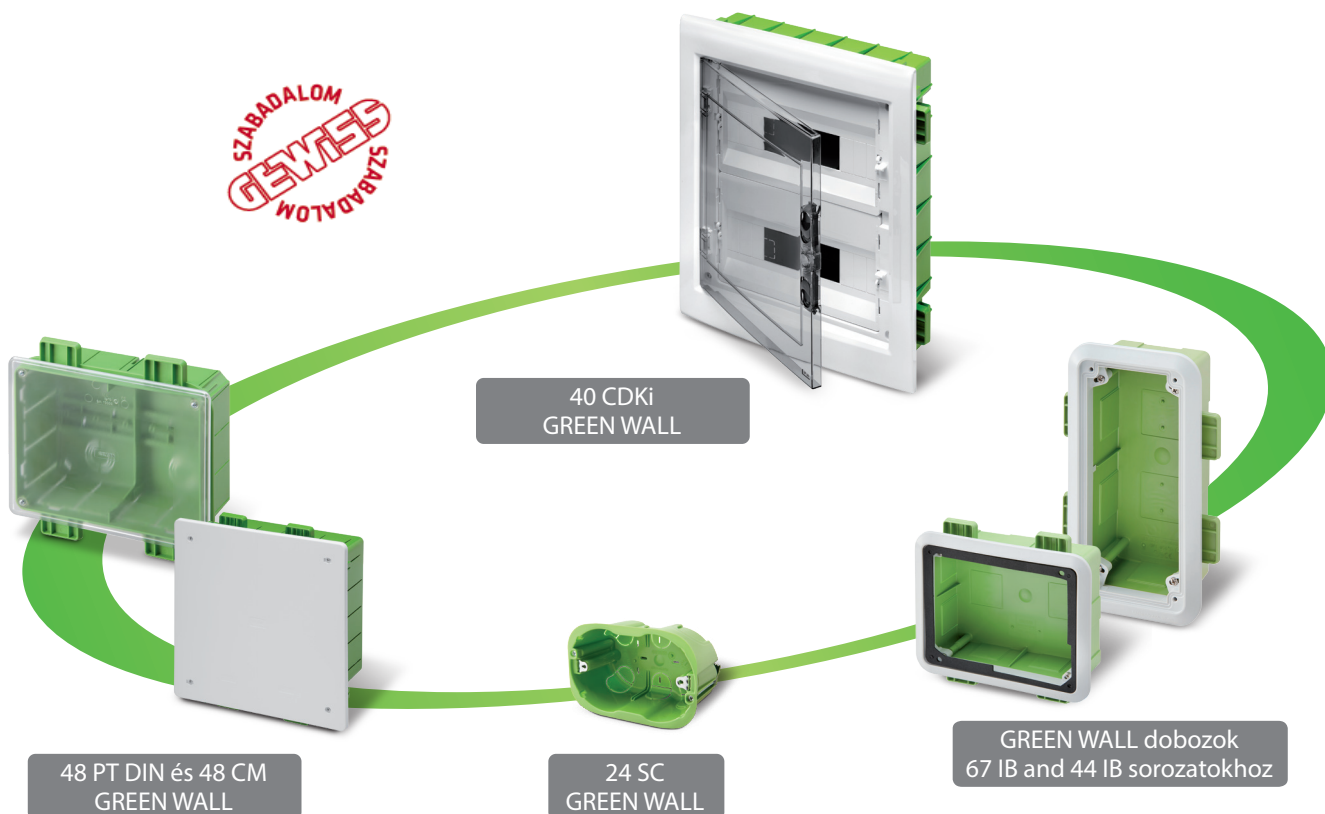
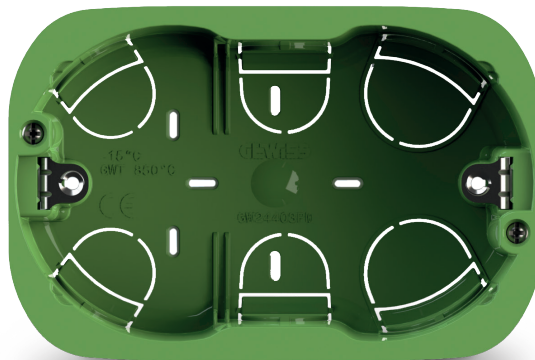
A GREEN WALL termékcsalád a GEWISS új sorozata gipszkarton falakhoz. Ez a piacon jelenleg kapható legátfogóbb és legteljesebb süllyesztett rendszer speciálisan a könnyűszerkezetes szerelvényezési feladatokhoz

A GREEN WALL termékcsalád legfőbb jellemzői:

- alapanyaga különleges GWT 850 °C zöld technopolimer (a termékkörre vonatkozó előírások szerint), amely halogénmentes (az EN 60754-2 szabványnak megfelelően)
- az innovatív rögzítési megoldások gyors, egyszerű beszerelést tesznek lehetővé
- mechanikailag robusztus, magas ütésállóságú és megbízható

A termékcsalád négy sorozatra oszthatók:

- kiselosztók és elosztószekrények
- normál és nagy kapacitású kötő-, és csatlakozódobozok
- dobozok moduláris lakossági termékcsaládokhoz és KNX/DIGITAL VISION eszközökhöz
- dobozok függőleges és vízszintes reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzatokhoz
- antibakteriális előlap és fedőlap



Robusztus, praktikus, megbízhatóan rögzíthető dobozok

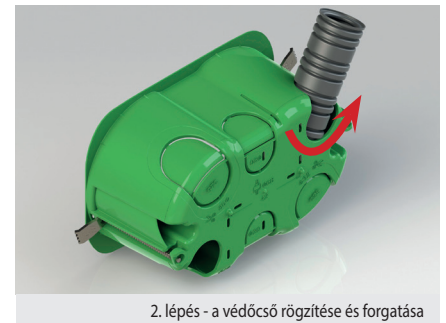
A lakossági kapcsolók, szerelvények beépítésére gyártott dobozokat robusztusság és egyszerű beszerelhetőség jellemzi. A dobozokon elveszítetlen fém felfogatófülek teszik lehetővé a roncsolásmentes rögzítést, így mind egy-, mind kétrétegű falakhoz gyorsan és szilárdan rögzíthetők. A 3, 4 vagy 6 férőhelyes dobozokon 20 vagy 25 mm átmérőjű védőcsövekhez méretezett kitörhető elemek, valamint 16 vagy 32 mm átmérőjű védőcsövekhez méretezett kikönnyített nyílásprofilok vannak. Speciális geometriájuknak köszönhetően a védőcső beillesztése egyszerű, rögzítése pedig biztos; a kitörhető elemek „L” profilja lehetővé teszi, hogy a védőcső forogjon a helyén, így a doboz jobban pozicionálható a fal bemélyedésében.



Rögzítőkarmok, csavarok



1. lépés - a védőcső beillesztése



2. lépés - a védőcső rögzítése és forgatása

Rugalmas, megbízható rögzítő rendszer

A GREEN WALL termékcsalád újszerű koncepciót valósít meg a kiselosztók, elosztószekrények, retesztelt-kapcsolós aljzatok és kötődobozok rögzítő fülekkel történő felfogatására. A rögzítő füles rendszer rugalmas és minden szerelési helyzethez alkalmazható; a felhasználóbarát fülek lerövidítik a süllyesztődobozok pozicionálásához és rögzítéséhez szükséges időt. Minden süllyesztődoboz külső szélé bütykös; ezek speciális referenciapontok, amelyeknek segítségével a vágás előtt egyszerűen megjelölhető a gipszkarton lap. A fülek az adott igények szerint háromféleképpen rögzíthetők:

- fém kereten: a 2 függőleges szerkezeti elem közé keretet helyeznek be, vagy egy további vízszintes keretet használnak. A szerkezet összeállításához speciális gipszkarton csavart használnak, majd a süllyesztődobozt a fülekkel a kerethez rögzítik.
- gipszkarton lapon: a süllyesztődobozt a fülekkel a lap hátuljához helyezik, majd a lap elejéről speciális gipszkarton csavarokkal rögzítik.
- tégla falon: a süllyesztődobozokon speciális referenciapontok vannak, így a téglafalakra fali tiplik segítségével rögzíthetők. Ezt követően helyezik a gipszkarton lapokat a tetejére (ezt a módszert gyakran használják felújítások során).











TERMÉKEK	FÉM KERETRE	GIPSZKARTONRA	FALAZOTT FALRA
Kiselosztók és elosztószekrények	✓		
Kötődobozok 67IB és 47IB dobozok retesztelt-kapcsolós aljzatokhoz	✓	✓ (fülekkel*)	✓
Dobozok lakossági szerelvényekhez történő felhasználásra - 3/4/6 férőhelyes Kerek dobozok lakossági felhasználásra - 2 és 2+2 férőhelyes		✓ (rögzítőkarmokkal)	
Doboz lakossági szerelvényekhez - 8 férőhelyes (4+4)**	✓	✓ (fülekkel*)	
Master és Vision Master egységek dobozai	✓	✓ (fülekkel*)	

* Fülek a vízszintes falak oldalain. A 24, 36, 54 és 72 modulós kiselosztók dobozai és a retesztelt-kapcsolós aljzatokhoz (67 IB) való dobozok rögzítése a függőleges falak oldalain lévő rögzítőfülekkel történik.







** Vezérlőpanelek és video-kaputelefon egységek szereléséhez is használható.

Green Wall SÜLLYESZTETT RENDSZER KÖNNYŰSZERKEZETES ÉS GIPSZKATRON FALAKHOZ

40 CDKI GREEN WALL - MODULÁRIS ÉS VÉDETT KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK - IP40

40 CDKI GREEN WALL - MODULÁRIS ÉS VÉDETT KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK - IP40		KIEGÉSZÍTŐK						
		Modultakaró profilok	Hosszú önmetsző csavarok készletben	Sorolóelem kombinált összeépítésre	Sorkapcsok szigetelt nulla- és föld csatlakozó elemekkel	Vízszintes elválasztóelemek	Teli fedőlapok	Hengeres biztonsági zár
 <p>Szín: RAL 9016 fehér Füstszerű átlátszó ajtó</p>								
Cikkszám	Modulok	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	
GW 40 605 PM	12	GW 40 467	GW 48 645	2 x GW 40 425	GW 40 402	-	-	
GW 40 606 PM	24 (12X2)				GW 40 487	GW 40 495	1 x GW 40 422	
GW 40 609 PM	36 (18X2)				GW 40 404	GW 40 488	GW 40 496	2 x GW 40 422
GW 40 610 PM	54 (18X3)							
GW 40 611 PM	72 (18X4)							








48 PT DIN GREEN WALL - KÖTŐ-, CSATLAKOZÓ- ÉS DOMOTIKAI DOBOZOK - IP40

48 PT DIN GREEN WALL - KÖTŐ-, CSATLAKOZÓ- ÉS DOMOTIKAI DOBOZOK - IP40			KIEGÉSZÍTŐK				
			Védőfedél	Belső elválasztóelemek	Sorolóelem	Tartalékfedél sima IP40	Tartalékfedél magasított IP40
 <p>(DIN-sínnel a doboz alján)</p>							
Cikkszám	Méret	Fedél	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám
GW 48 006 PM	196x152x75	Fehér RAL 9016	GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	GW 48 017	GW 48 086
GW 48 126 PM	196x152x75	Transparent	GW 48 007 P	2 x GW 48 012		GW 48 018	GW 48 087
GW 48 007 PM	294x152x75	Fehér RAL 9016	GW 48 008 P	3 x GW 48 012		GW 48 019	GW 48 088
GW 48 008 PM	392x152x75	Fehér RAL 9016	GW 48 009 P	2 x GW 48 012		GW 48 020	-
GW 48 009 PM	480x160x75	Fehér RAL 9016					

48 CM GREEN WALL - NAGYKAPACITÁSÚ KÖTŐ- ÉS CSATLAKOZÓDOBOZOK - IP40

48 CM GREEN WALL - NAGYKAPACITÁSÚ KÖTŐ- ÉS CSATLAKOZÓDOBOZOK - IP40			KIEGÉSZÍTŐK			
			Belső elválasztóelemek	Sorolóelem	Tartalékfedél sima IP44	Tartalékfedél magasított IP44
						
Cikkszám	Méret	Fedél			Cikkszám	Cikkszám
GW 48 207 PM	260x260x121	Fehér RAL 9016	1 tartozék	2 tartozék	GW 48 247	GW 48 267
GW 48 211 PM	520x260x121	Fehér RAL 9016	4 tartozék	2 tartozék	GW 48 251	GW 48 271

ANTIBAKTERIÁLIS ELŐLAP 40 CDKI SÜLLYESZTETT ELOSZTÓKHOZ

			KIEGÉSZÍTŐK					
								
Cikkszám	Modulszám	Hátlap	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám
GW41885AB	12 modul	GW40685 GW40685PM	N°1 GW40402 N°1 GW40412B N°1 GW40412U N°1 GW40422U	GW40413	GW40425		GW40495	GW48645
GW41886AB	24 (2x12) modul	GW40687 GW40687PM	N°2 GW40402 N°2 GW40412B N°2 GW40412U N°2 GW40422U	GW40413	GW40425	GW40487	GW40495	GW48645
GW41889AB	36 (2x18) modul	GW40688 GW40688PM	N°2 GW40404 N°2 GW40418B N°2 GW40418U	GW40413	GW40425	GW40488	GW40496	GW48645
GW41890AB	54 (3x18) modul	GW40689 GW40689PM	N°3 GW40404 N°3 GW40418B N°3 GW40418U	GW40413	GW40425	2 x GW40488	GW40496	GW48645
GW41891AB	72 (4x18) modul	GW40690 GW40690PM	N°4 GW40404 N°4 GW40418B N°4 GW40418U	GW40413	GW40425	3 x GW40488	GW40496	GW48645

ANTIBAKTERIÁLIS FEDLAP 48 PT SÜLLYESZTETT KÖTŐDOBOZOKHOZ

			KIEGÉSZÍTŐK			
						
Cikkszám	Passzoló doboz méret	Hátlap	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám
GW48017AB	196x152	GW48116 GW48116PM	GW48051	GW48012	GW44720	GW48023
GW48018AB	294x152	GW48117 GW48117PM	GW48051	GW48012	GW44720	GW48023
GW48019AB	392x152	GW48118 GW48118PM	GW48051	GW48012	GW44720	GW48023
GW48020AB	480x160	GW48119 GW48119PM	GW48051	GW48012	GW44720	GW48023

GREEN WALL DOBOZOK RETESZELT-KAPCSOLÓS ALJZATOKHOZ

Süllyesztődoboz 67 IB reteszelt-kapcsolós aljzatokhoz



Cikkszám	Beépíthető aljzatok
GW 66 683 PM	16/32A SBF-CBF-AUTOMATIKA változatok

Süllyesztődobozok 44 IB vízszintes reteszelt-kapcsolós aljzatokhoz



Cikkszám	Beépíthető aljzatok
GW 66 681 PM	16/32A SBF változat
GW 66 682 PM	16/32A CBF változat

GREEN WALL DOBOZOK KNX ÉS DIGITAL VISION KÉSZÜLÉKEKHEZ


Cikkszám	Beépíthető készülékek
GW 24 101 PM	Master ICE - 10"
GW 24 237 PM	Süllyesztett beléptető videotelefon kézbesélővel

40 CDi - dekoratív kiselosztók

A dekoratív kiselosztók modern, letisztult kivitelezése kiválóan illeszkedik a Chorus háztartási termékcsalád termékeinek formájához és színeihez, ezáltal biztosítva kiváló megjelenést a háztartási és kereskedelmi szektorokban egyaránt. E termékek műszaki jellemzőiknek köszönhetően a praktikusságot ötvözik a stílussal: az előlap és az ajtó íves formájacsökkenti a termék általános méreteit, csökkenti a por lerakódásának lehetőségét, kiváló ütésállóságot biztosít és lehetővé teszi még a nagyobb méretű eszközök beszerelését

is. Az ajtó szélei ergonomikus tervezésének köszönhetően az ajtónyitás felőli oldal nem csak egyértelműen jelölésre kerül, de biztonságos és kényelmes fogást is biztosít.

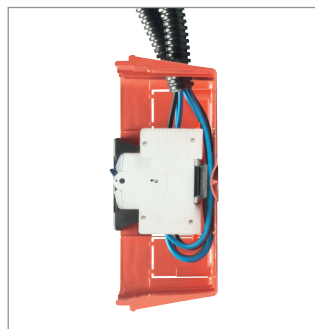
E termék négy színben elérhető, amelyek kifinomult megjelenést biztosítanak, és amelyek kiegészítőiknek köszönhetően (4-36 modul) a legjobb megoldást kínálják a lakossági és kereskedelmi környezetben használt rendszerekhez.



Chorus háztartási termékcsaládhoz illeszkedő kivitelezés



Letisztult, elegáns ívek



Nagyobb hely a kábelezés és a beszerelendő eszközök számára



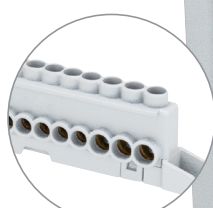
Ellenálló és megfordítható ajtó

40 CDKi – Moduláris kisélesztők és elosztószekrények - IP40

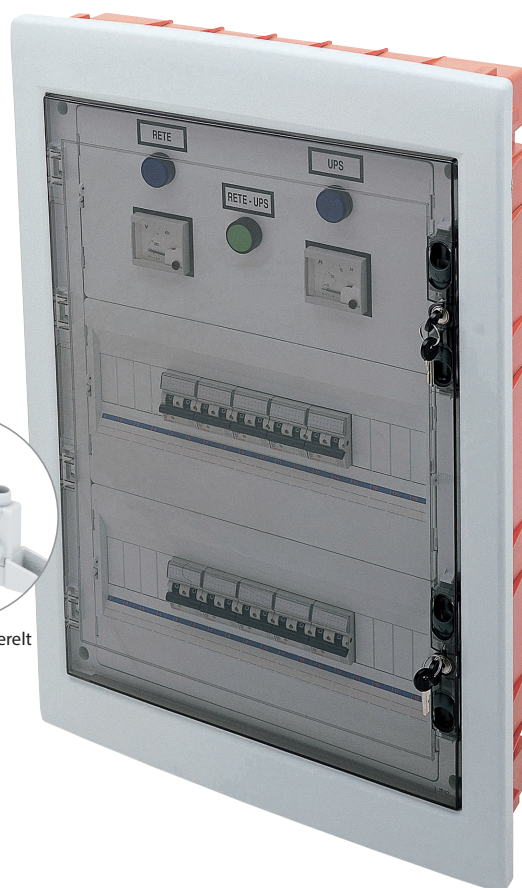
A 10 különböző méretben gyártott termékcsalád 2-72 modulos sorozatai átlátszó, füstszínű ajtóval (különösen az ipari és kereskedelmi szektorok számára) és teli ajtóval (domotikai alkalmazásokra) elérhetőek. Az magas ellenállóképességű ajtókat zsanérokkal rögzítettek, és több mint 180°-ban nyílnak. A termék kiemelhető és plombálható panelekkel kerül beszerelésre, a keret pedig kiemelhető a kábelezés megkönnyítése érdekében.



EN 60754-2



sorkapocsal szerelt változatok





48 PTC – Vízálló, moduláris kisélesztők – IP55



A 6-12 modulós kisélesztők és elosztószekrények ideálisak akkumulátorok függőleges, illetve vízszintes bekötésére. Az elülső panel mögött található tömítés biztosítja a termék vízállóságát különösen ideálissá téve a terméket az ipari és kereskedelmi szektorokban való alkalmazásra.

40 CDi SÜLLYESZTETT KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

		SÜLLYESZTETT KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK												
		40 CDi TERMÉKCSALÁD VÉDETT, DEKORATÍV KISELOSZTÓK IP40					40 CDi TERMÉKCSALÁD - MODULÁRIS, VÉDETT KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK - IP40					40 CDi TERMÉKCSALÁD CHORUS KISELOSZTÓK IP40		
														
							Automatikus nyitású ajtó							
		Tejfehér		Fekete	Fényes titanium	Fényes palaszürke	Fehér RAL 9010				Tejfehér	Titánium	Palaszürke	
		Átlátszó füstsztízű	Teli	Átlátszó füstsztízű	Átlátszó füstsztízű	Átlátszó füstsztízű	Átlátszó füstsztízű		Teli		Átlátszó füstsztízű	Átlátszó füstsztízű	Átlátszó füstsztízű	
						1. szint		2. szint						
MODULOK	2	sülylesztődobozzal	-	-	-	-	GW 40 601 (*)	-	-	-	-	-	-	
	4	sülylesztődobozzal	GW 40 237 TB	GW 40 287 TB	GW 40 237 TN	GW 40 237 VT	GW 40 237 VA	GW 40 602	-	GW 40 882	-	-	-	
		első fedőlap	GW 41 237 TB	-	GW 41 237 TN	GW 41 237 VT	GW 41 237 VA	-	-	-	-	-	-	
	6	sülylesztődobozzal	-	-	-	-	-	GW 40 603	-	GW 40 883	-	-	-	
	8	sülylesztődobozzal	GW 40 225 TB	GW 40 285 TB	GW 40 225 TN	GW 40 225 VT	GW 40 225 VA	GW 40 604	-	GW 40 884	-	-	-	
		sülylesztődobozzal és 80A - IP20 kétpólusú sorkapoccsal	-	-	-	-	-	GW 40 604 BS	-	GW 40 884 BS	-	-	-	
		első fedőlap	GW 41 225 TB	-	GW 41 225 TN	GW 41 225 VT	GW 41 225 VA	-	-	-	-	-	-	
	12	sülylesztődobozzal	GW 40 229 TB	GW 40 289 TB	GW 40 229 TN	GW 40 229 VT	GW 40 229 VA	GW 40 605	-	GW 40 885	-	GW 40 981 TB	GW 40 981 VT	GW 40 981 VA
		sülylesztődobozzal és 80A - IP20 kétpólusú sorkapoccsal	-	-	-	-	-	GW 40 605 BS	-	GW 40 885 BS	-	-	-	-
		első fedőlap	GW 41 229 TB	-	GW 41 229 TN	GW 41 229 VT	GW 41 229 VA	-	-	-	-	-	-	
	18	sülylesztődobozzal	-	-	-	-	-	GW 40 608	-	GW 40 888	-	-	-	-
		sülylesztődobozzal és 80A - IP20 kétpólusú sorkapoccsal	-	-	-	-	-	GW 40 608 BS	-	GW 40 888 BS	-	-	-	-
		első fedőlap	GW 41 233 TB	-	GW 41 233 TN	GW 41 233 VT	GW 41 233 VA	-	-	-	-	-	-	
	24 (12x2)	sülylesztődobozzal	GW 40 233 TB	GW 40 293 TB	GW 40 233 TN	GW 40 233 VT	GW 40 233 VA	GW 40 606	-	GW 40 886	-	GW 40 991 TB	GW 40 991 VT	GW 40 991 VA
		sülylesztődobozzal és 80A - IP20 kétpólusú sorkapoccsal	-	-	-	-	-	GW 40 606 BS	GW 40 606 BD	GW 40 886 BS	GW 40 886 BD	-	-	-
		első fedőlap	GW 41 233 TB	-	GW 41 233 TN	GW 41 233 VT	GW 41 233 VA	-	-	-	-	-	-	
	36 (12x3)	sülylesztődobozzal	GW 40 239 TB	GW 40 299 TB	GW 40 239 TN	GW 40 239 VT	GW 40 239 VA	-	-	-	-	-	-	-
		sülylesztődobozzal és 80A - IP20 kétpólusú sorkapoccsal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		első fedőlap	GW 41 239 TB	-	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA	-	-	-	-	-	-	
	36 (18x2)	sülylesztődobozzal	-	-	-	-	-	GW 40 609	-	GW 40 889	-	-	-	-
sülylesztődobozzal és 80A - IP20 kétpólusú sorkapoccsal		-	-	-	-	-	GW 40 609 BS	GW 40 609 BD	GW 40 889 BS	GW 40 889 BD	-	-	-	
első fedőlap		GW 41 239 TB	-	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA	-	-	-	-	-	-		
48 (12x4)	sülylesztődobozzal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	sülylesztődobozzal és 80A - IP20 kétpólusú sorkapoccsal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	első fedőlap	GW 41 239 TB	-	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA	-	-	-	-	-	-		
54 (18x3)	sülylesztődobozzal	-	-	-	-	-	GW 40 610	-	GW 40 890	-	-	-	-	
	sülylesztődobozzal és 80A - IP20 kétpólusú sorkapoccsal	-	-	-	-	-	GW 40 610 BD	GW 40 610 BT	GW 40 890 BD	GW 40 890 BT	-	-	-	
	első fedőlap	GW 41 239 TB	-	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA	-	-	-	-	-	-		
60 (12x5)	sülylesztődobozzal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	sülylesztődobozzal és 80A - IP20 kétpólusú sorkapoccsal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	első fedőlap	GW 41 239 TB	-	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA	-	-	-	-	-	-		
72 (18x4)	sülylesztődobozzal	-	-	-	-	-	GW 40 611	-	GW 40 891	-	-	-	-	
	sülylesztődobozzal és 80A - IP20 kétpólusú sorkapoccsal	-	-	-	-	-	GW 40 611 BD	GW 40 611 BQ	GW 40 891 BD	GW 40 891 BQ	-	-	-	
	első fedőlap	GW 41 239 TB	-	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA	-	-	-	-	-	-		
KIEGÉSZÍTŐ TÉTELEK	Nem deformálódó rögzítőelemek a sülylesztődobozzokhoz		-					GW 40 479 36 modulhoz				-		
	Kombinátr sorolóelem		2 x GW 40 425 8 és 12 modulhoz					2 x GW 40 425 12 modulhoz				-		
	4 db hosszú csavar alátéttel		GW 48 645 8 modulhoz					GW 48 645 6 modulhoz				GW 48 645		
	Belső elválasztóelemek (vízzintes és függőleges)		-					vízzintes	Modulok		Cikkszám		-	
									24 (12x2)		GW 40 487			
									36-54-72		GW 40 488			
	1-modul magas teli fedőlap		-					Modulok		Cikkszám		-		
								24		GW 40 495				
								36-54-72		GW 40 496				
	Biztonsági zár		Modulok		Cikkszám			Modulok		Cikkszám		-		
		24		1 x GW 40 422			4-6-8-12-18-24-36		1 x GW 40 422					
		36		2 x GW 40 422			54-72		2 x GW 40 422					
Sülylesztődobozok		Modulok		Cikkszám							-			
		4		GW 40 671										
		8		GW 40 673										
		12		GW 40 674										
		24		GW 40 677										
		36		GW 40 679										
Modultakaró profil		6,5M					4,5M				4,5M			
		GW 40 467 TB	GW 40 467 TB	GW 40 467 TN	GW 40 467 VT	GW 40 467 VA	RAL 9016 Fehér				Fehér RAL 9010	GW 40 467		
		(Tejfehér)	(Tejfehér)	(Fekete)	(Titánium)	(Palaszürke)	GW 40 467				Szürke RAL 7035	GW 40 423		
											Fekete	GW 40 468		
















(*) Ajtó nélkül

SÜLLYESZTETT KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

40 CDi VÉDETT KISELOSZTÓK IP40	48 PTC MODULÁRIS, VÍZÁLLÓ KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK - IP55	40 CDki GREEN WALL MODULÁRIS ÉS VÉDETT KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK GIPSZKARTON FALAKHOZ - IP40	40 CDe FÉM KISELOSZTÓ ÉS MULTIMÉDIA ELOSZTÓ - IP40	40 CDe FÉM KISELOSZTÓ ÉS MULTIMÉDIA ELOSZTÓ IP30
			 Fémkeret	
Fehér RAL 9010	Szürke RAL 7035	Fehér RAL 9010	Fehér RAL 9003	Fehér RAL 9010
Teli	Átlátszó füstszínű	Átlátszó füstszínű	Teli fémajtó	Teli GW 40 390
-	-	-	-	-
-	GW 48 686 (2 darab IEC309 csatlakozóaljzathoz)	-	-	-
-	-	-	-	-
-	GW 48 681	-	-	-
GW 40 655	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
GW 40 657	GW 48 682	GW 40 605 PM	-	-
-	-	-	GW 40 161 N	-
-	-	-	GW 40 151 N	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
GW 40 659	-	GW 40 606 PM	-	-
-	-	-	GW 40 162 N	-
-	-	-	GW 40 152 N	-
-	-	-	-	-
-	-	-	GW 40 163 N	-
-	-	-	GW 40 153 N	-
GW 40 661	-	GW 40 609 PM	-	GW 40 390 C (kompakt) GW 40 178 N GW 40 173 N
-	-	-	-	-
-	-	-	GW 40 164 N	GW 40 179 N ; GW 40 174 N
-	-	GW 40 610 PM	GW 40 154 N	GW 40 390 F
-	-	-	-	-
-	-	-	GW 40 165 N GW 40 155 N	-
-	-	GW 40 611 PM	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	GW 48 026 (több mint egy)	2 x GW 40 425 PM 12 modulhoz	GW 40 461 N	-
GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645 12 modulhoz	-	-
-	-	Modulok	Modulok	Cikkszám
-	-	24	12	GW 40 460
-	-	36-54-72	24	GW 40 460
-	-	Modulok	36	GW 40 460
-	-	24	48	GW 40 460
-	-	36-54-72		GW 40 456
-	-	Modulok		GW 40 457
-	-	12-24-36		GW 40 458
-	-	54-72		GW 40 459
1 x GW 40 421 (háromszög alakú) 12 Modultól	1 x GW 48 644 (vízmentes cilindres zárszerkezet)	Cikkszám	1 x GW 40 463 N (cilindres zárszerkezet)	1 x GW 40 422
-	-	GW 40 487 (vízszintes)	-	-
-	-	GW 40 488 (vízszintes)	-	-
-	-	GW 40 495	-	-
-	-	GW 40 496	-	-
-	-	1 x GW 40 422	-	-
-	-	2 x GW 40 422	-	-
4,5M	4,5M	4,5M	4,5M	-
RAL 9016 Fehér GW 40 467	RAL 7035 Szürke - GW 40 423	RAL 9016 Fehér - GW 40 467	RAL 9016 Fehér - GW 40 467	-

40 CDi SÜLLYESZTETT KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

SÜLLYESZTETT KISELOSZTÓKBA BEÉPÍTHETŐ EGY- ÉS KÉTPÓLUSÚ SORKAPCSOK

Sülylesztett kiselosztók	MODULOK	Ajtó	Cikkszám	Sorkapcsok pozíciója	CSAVAROS SORKAPOCS TÍPUSA		
							
					1-es sorkapocsméret		
					Kétpólusú 125 A 2 x [(1x25)+(7x10)]	Kétpólusú 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)]	Egypólusú 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)]
					GW 40 401	GW 40 408 B	GW 40 408 U
40CDI DEKORATÍV KISELOSZTÓK IP40 	8	Átlátszó füstszínű	GW 40 225 TB		1 db	1 db	1 db
		Átlátszó füstszínű	GW 40 225 TN				
		Átlátszó füstszínű	GW 40 225 VT				
		Teli	GW 40 285 TB				
	12	Átlátszó füstszínű	GW 40 229 TB		1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)
		Átlátszó füstszínű	GW 40 229 TN				
		Átlátszó füstszínű	GW 40 229 VT				
		Teli	GW 40 289 TB				
	24 (12x2)	Átlátszó füstszínű	GW 40 233 TB		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
		Átlátszó füstszínű	GW 40 233 TN				
		Átlátszó füstszínű	GW 40 233 VT				
		Teli	GW 40 293 TB				
	36 (12x3)	Átlátszó füstszínű	GW 40 239 TB		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
		Átlátszó füstszínű	GW 40 239 TN				
		Átlátszó füstszínű	GW 40 239 VT				
		Teli	GW 40 299 TB				
40 CDKI VÉDETT, MODULÁRIS KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK IP40 	8	Átlátszó füstszínű	GW 40 604		1 db	1 db	1 db
		Teli	GW 40 884				
	12	Átlátszó füstszínű	GW 40 605		1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)
		Teli	GW 40 885				
	18	Átlátszó füstszínű	GW 40 608		1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)
		Teli	GW 40 888				
	24 (12x2)	Átlátszó füstszínű	GW 40 606		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
		Teli	GW 40 886				
	36 (18x2)	Átlátszó füstszínű	GW 40 609		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
		Teli	GW 40 889				
	54 (18x3)	Átlátszó füstszínű	GW 40 610		3 db (*)	3 db (*)	3 db (*)
		Teli	GW 40 890				
72 (18x4)	Átlátszó füstszínű	GW 40 611		4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)	
	Teli	GW 40 891					
40 CDi VÉDETT KISELOSZTÓK IP40 	8	Teli	GW 40 655		1 db	1 db	1 db
	12	Teli	GW 40 657		1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)
	24 (12x2)	Teli	GW 40 659		2 db	2 db	2 db
	36 (18x2)	Teli	GW 40 661		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
40 CDK GREEN WALL KISELOSZTÓK ÉS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK KÖNNYŰSZERKEZETES ÉS GIPSZKARTON FALAKHOZ IP40 	12	Átlátszó füstszínű	GW 40 605 PM		1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)
	24 (12x2)	Átlátszó füstszínű	GW 40 606 PM		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
	36 (18x2)	Átlátszó füstszínű	GW 40 609 PM		2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)
	54 (18x3)	Átlátszó füstszínű	GW 40 610 PM		3 db (*)	3 db (*)	3 db (*)
	72 (18x4)	Átlátszó füstszínű	GW 40 611 PM		4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)

(*) A beszerelés 1 darab GW40413 adapter segítségével történik minden egyes sorkapocs esetén.

SÜLLYESZTETT KISELOSZTÓKBA BEÉPÍTHETŐ EGY- ÉS KÉTPÓLUSÚ SORKAPCSOK

CSAVAROS SORKAPOCS TÍPUSA



2-es sorkapocsméret				3-as sorkapocsméret		
Kétpólusú 125 A 2 x [(3x25)+(10x10)]	Kétpólusú 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Egypólusú 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Egypólusú 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Kétpólusú 125 A 2 x [(5x25)+(14x10)]	Kétpólusú 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Egypólusú 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
-	-	-	-	-	-	-
1 db	1 db	1 db	1 db	-	-	-
2 db	2 db	2 db	2 db	-	-	-
2 db	2 db	2 db	2 db	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1 db	1 db	1 db	1 db	-	-	-
1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)	1 db (*)	1 db	1 db	1 db
2 db	2 db	2 db	2 db	-	-	-
2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db	2 db	2 db
3 db (*)	3 db (*)	3 db (*)	3 db (*)	3 db	3 db	3 db
4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)	4 db	4 db	4 db
-	-	-	-	-	-	-
1 db	1 db	1 db	1 db	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2 db	2 db	2 db	2 db	-	-	-
1 db	1 db	1 db	1 db	-	-	-
2 db	2 db	2 db	2 db	-	-	-
2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db (*)	2 db	2 db	2 db
3 db (*)	3 db (*)	3 db (*)	3 db (*)	3 db	3 db	3 db
4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)	4 db (*)	4 db	4 db	4 db

Több hely a védőcsöveknek és vezetékeknek immár a domotikai alkalmazásokhoz kapcsolódóan is

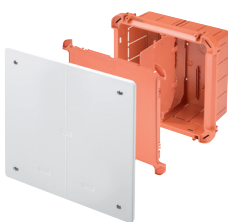
Egy süllyesztett csatlakozó- és kötődobozokból álló rendszer, amely immár a lakossági és szolgáltatóipari területek lakás- és épületautomatizálási eszközeinek beszereléséhez használható termékeket is tartalmaz.

A rendszer három különböző termékcsaládból áll:

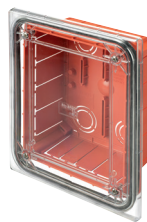
- 48 PT / PT DIN sorozat: kötő-, csatlakozó- és domotikai dobozok bevakolás ellen védő fedéllel (beépített DIN-sín a süllyesztődoboz belsejébe rögzítve a 6-os mérettől kezdődően) - IP40
- 48 CM termékcsalád: nagy kapacitású dobozok védő fedéllel - IP40
- 48 PTC termékcsalád: süllyesztett dobozok moduláris csatlakozási, vezérlési és elosztási feladatokra, bevakolás ellen védő fedéllel - IP40/IP55



48 PT/PT DIN
Általános és domotikai
alkalmazási területekre



48 CM
kábelcsatornás és falon kívüli
védőcsöves átvezetésekhez



48 PTC
különleges alkalmazási
területekre



EN 60754-2
Halogénmentes
anyagból készült
változatok

BIG BOX	24 SC BIG BOX - NAGYKAPACITÁSÚ TÉGLALAP ALAKÚ DOBOZOK TÉGLAFALAKHOZ		24 SC - BIG BOX KIEGÉSZÍTŐK			
	Cikkszám	Férőhelyek	Cikkszám	Leírás	Kapcsolódó BIG BOX cikkszám	
	GW 24 403*	3-férőhelyes		GW 24 403 P	Védőfedél bevakolás és festés ellen	GW 24 403
	GW 24 404	4-férőhelyes		GW 24 404 P		GW 24 404
	GW 24 406	6-férőhelyes		GW 24 406 P		GW 24 406
	GW 24 206	6-férőhelyes (3+3)		GW 24 321	Funkcionális elválasztóelem	GW 24 403 GW 24 404 GW 24 406
	GW 24 237	8-férőhelyes (4+4)				
	GW 24 238	12-férőhelyes (6+6)		GW 24 330	Sorolóillesztőelem	
	GW 24 239	18-férőhelyes (6+6+6)				

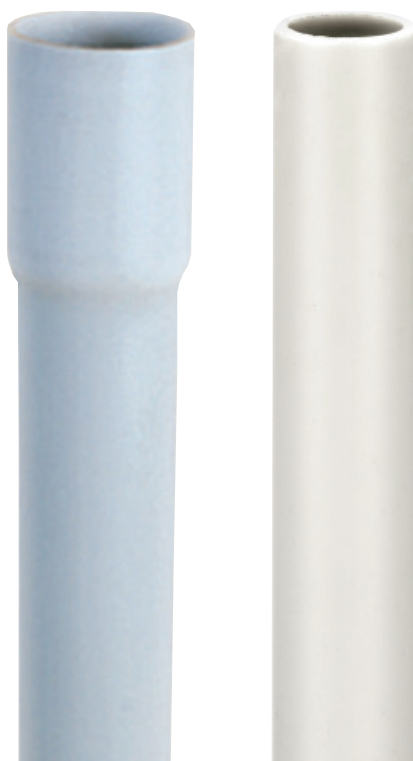
* A 15 darabos helykímélő csomagolási egység segítségével több GW24403 3 férőhelyes süllyesztődoboz tárolható kisebb helyen.

48 PT / PT DIN ÉS 48 PTC: tartalmazza a kartonból készült bevakolás elleni védőelemet			TARTOZÉKOK TÁBLÁZATA						
			Méretek (mm)	Bevakolás elleni védőfedél	Belső elválasztó elemek száma	Sorolóelem	TARTALÉK FEDELEK		
Sima	Magasított								
TERMÉK CSALÁD	CIKKSZÁM								
48 PT / PT DIN	GW 48 001		92x92x45	-	-	-	IP40 GW 48 013	-	
	GW 48 002		118x96x50	-	-	-	IP40 GW 48 014	-	
	GW 48 003		118x96x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 014	-	
	GW 48 004		152x98x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40	IP40	
	GW 48 005		160x130x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 016	IP40 GW 48 085	
	GW 48 006		196x152x70	1 x GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 017	IP40 GW 48 086	
	GW 48 007		294x152x70	1 x GW 48 007 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 018	IP40 GW 48 087	
	GW 48 008		392x152x70	1 x GW 48 008 P	3 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 019	IP40 GW 48 088	
	GW 48 009		480x160x70	1 x GW 48 009 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 020	-	
	GW 48 010		(alsó DIN sín)	516x202x80	1 x GW 48 010 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 021	-
	GW 48 011		516x294x80	1 x GW 48 011 P	5 tartozék	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 022	-	
48 CM	GW 48 207		260x260x121	-	2 tartozék	2 tartozék	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267	
	GW 48 211		520x260x121	-	5 tartozék	2 tartozék	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271	
	GW 48 227		260x260x121	-	2 tartozék	2 tartozék	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267	
	GW 48 231		520x260x121	-	5 tartozék	2 tartozék	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271	
48 PTC - IP 40	GW 48 661		138x169x70	-	-	Soros csatlakozóelem GW 48 026	GW 48 611	-	
	GW 48 662		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 612	-	
	GW 48v 663		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 613	-	
48 PTC - IP55	GW 48 671 GW 48 691		138x169x70	-	-		GW 48 621 GW 48 651	-	
	GW 48 672		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 622	-	
	GW 48 673		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 623	-	

Védőcsövek és szerelési kellékek

RK

MEREV VÉDŐCSŐ RENDSZEREK



38. oldal

FK

FLEXIBILIS VÉDŐCSŐ RENDSZEREK



40. oldal

DF

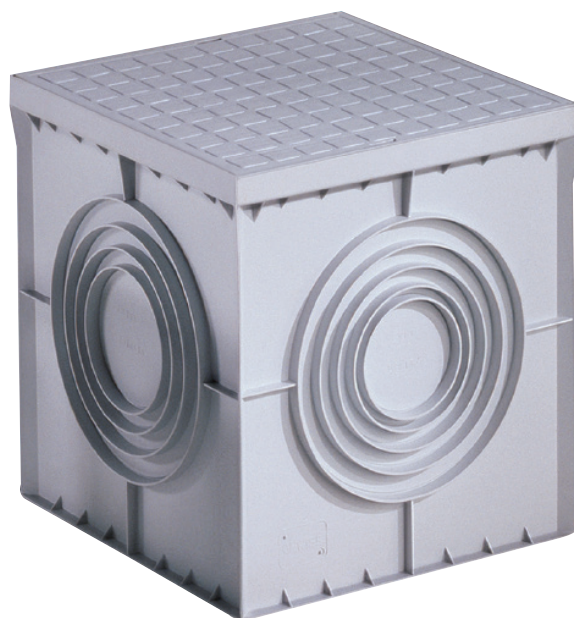
HAJLÉKONY VÉDŐCSŐ RENDSZEREK



42. oldal

PZ/GW FIT

GÉGECSŐ KIEGÉSZÍTŐK



Merev védőcsövek kínálata

A GEWISS merev védőcsövei és kiegészítői lehetővé teszik az optimális biztonsági feltételeket nyújtó tagolt rendszerek létrehozását bármilyen környezetben és bármilyen típusú kiépítés esetén.

A termékcsalád 4 féle védőcső típusból áll, amelyek mindegyike eleget tesz az EN 61386-1 és EN 61386-21 szabványok előírásainak:

RK15: 33211-es besorolás (normál alkalmazási területek)

IRL/B: 33211-es besorolás (tokozott, normál alkalmazási területek)

RKB: 43211-es besorolás (nagy igénybevételű alkalmazási területek)

RKHF: 44221-es besorolás (olyan nagy igénybevételű alkalmazási területek, amelyeknek esetében a maximális biztonság érdekében halogénmentes termékekre van szükség)

RK9: 22211-ES besorolás (tokozott, normál alkalmazási területek)



Kiegészítők

Karmantyúk, összekötő- és nyomvonalai-elemek széles választéka összetett és tagoltabb rendszerek megvalósításához. Két védettségi fokozatban kapható termékek: IP40 és IP67.



Halogénmentes változatok

Az RKHF védőcsövek és csatlakozóelemek teljesen halogénmentes rendszereket alkotnak - ideális megoldás nyilvános és zsúfolt környezetekben történő kiépítések során, mivel tűz esetén a mérgező anyagok kibocsátása lényegesen alacsonyabb szintű.



TRIX és QUADRIX dobozok

A pattintással záródó, különféle tartozékokkal szerelhető dobozok az O-gyűrűs tömítéseknek köszönhetően tökéletesen vízmentes feltételeket biztosítanak. A doboz fedele egyszerű megnyomással rápatintható, így biztosítja a gyorsabb kiépítést, ugyanakkor lehetőséget teremtve a rendszer egyszerű felülvizsgálatára is.

Védőcső átmérője (mm)	MEREV VÉDŐCSÖVEK						RK TERMÉKCSALÁD NYOMVONALI ALKATRÉSZEK IP40				
	RK 15		RKHF		RK9 sima végű	RK9 tokos végű		Toldó IP40	Szűk ívű könyök IP40	Vizsgálható T-idom IP40	Vizsgálható könyök IP40
16	DX 25 216	DX 25 316	DX 26 216	DX 26 316	DX25116	DX 24816	DX24916	DX 40 016	DX 40 116	DX 40 216	DX 40 316
20	DX 25 220	DX 25 320	DX 26 220	DX 26 320	DX 25120	DX 24820	DX24920	DX 40 020	DX 40 120	DX 40 220	DX 40 320
25	DX 25 225	DX 25 325	DX 26 225	DX 26 325	DX 25125	DX 24825	DX24925	DX 40 025	DX 40 125	DX 40 225	DX 40 325
32	DX 25 232	DX 25 332	DX 26 232	DX 26 332	DX 25132	DX 24832	DX24932	DX 40 032	DX 40 132	DX 40 232	DX 40 332
40		DX 25 340	DX 26 240		DX 25140	DX 24840	DX24940	DX 40 040	DX 40 140		
50		DX 25 350	DX 26 250		DX 25150		DX24950	DX 40 050	DX 40 150		

MORBIDX TERMÉKCSALÁD VÍZMENTES NYOMVONALI ELEMELK								
Oldható toldó IP67	Szűk ívű könyök IP67	Védőcső-doboz csatlakozó idom IP67		Diflex gumírozott spirális gégecső-merev cső csatlakozó IP65		Diflex gumírozott spirális gégecső-merev cső csatlakozó (azonos átmérőkhöz) IP65		Merev védőcsövek közötti flexibilis toldó IP65
		Metrikus méretsor		Spirálcső Ø		Spirálcső Ø		
DX 43 016	DX 43 116	M16x1.5	DX 43 216	12	DX 43 316	16	DX 43 416	DX 43 516
DX 43 020	DX 43 120	M20x1.5	DX 43 220	16	DX 43 320	20	DX 43 420	DX 43 520
DX 43 025	DX 43 125	M25x1.5	DX 43 225	20	DX 43 325	25	DX 43 425	DX 43 525
DX 43 032	DX 43 132	M32x1.5	DX 43 232	25	DX 43 332	28	DX 43 432	DX 43 532
DX 43 040	DX 43 140	M40x1.5	DX 43 240	32	DX 43 340	40	DX 43 440	DX 43 540
DX 43 050	DX 43 150	M50x1.5	DX 43 250	40	DX 43 350			DX 43 550

Megnevezés	DOBOZOK		IP54 CSATLAKOZÓ ELEMELK TRIX ÉS QUATRIX DOBOZOKHOZ		
			Zárókupak	Doboz-doboz közti összekötő elem	
				Védőcső csatlakozó Ø 16mm	
3-bemenetű TRIX BOX	DX 45 003		DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
4-bemenetű QUADRIX BOX	DX 45 004		DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
7-bemenetű QUADRIX BOX	DX 45 007		DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
10-bemenetű QUADRIX BOX	DX 45 010		DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616

IP54 CSATLAKOZÓ ELEMELK TRIX ÉS QUATRIX DOBOZOKHOZ							
Csatlakozóidom sima védőcsőhöz		Csatlakozóidom Diflex spirális gégecsőhöz			Kábeltömszelencés csatlakozóidom		
Védőcső csatlakozó Ø 20mm	Védőcső csatlakozó Ø 25mm	Spirál cső Ø 12mm	Spirál cső Ø 16mm	Spirál cső Ø 20mm	Kábelek Ø 3-6mm	Kábelek Ø 6-9mm	Kábelek Ø 9-12
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509

Félkövr: halogénmentes anyagból készült változatok

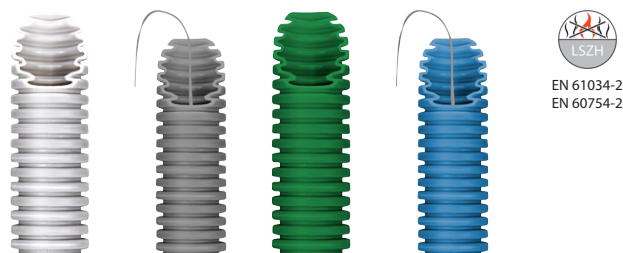
FK9, FK15 és FK-XTREME termékcsaládok lépésálló gégecsövei, valamint ICTA, FKMF és FKHF termékcsaládok keresztmetszetét visszanyerő, "ön-visszaálló" gégecsövei

FK9 termékcsalád: közepesen rugalmas, PVC-ből készült bordás gégecsövek 33212-es besorolással, 16-50 mm-es átmérőben, behúzószálás vagy behúzószál nélküli változatokban, szürke színben.

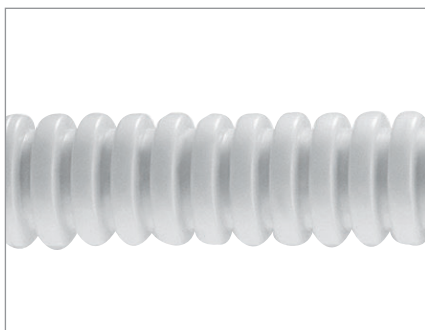
FK15 termékcsalád: közepesen rugalmas, PVC-ből készült bordás gégecsövek 33212-es besorolással, 16-63 mm-es átmérőben, behúzószálás vagy behúzószál nélküli változatokban, hat különböző színben (fehér, fekete, zöld, kék, barna, lila) - az elektromos rendszer különböző áramköreinek azonosítására.



ICTA termékcsalád: közepesen rugalmas, polisztrénből készült, nagyütésszilárdságú polipropilénbordás gégecsövek 34223-as besorolással. Alacsony füst kibocsátásának (EN 61034 - 2) és halogénmentes anyagának (EN 60754 - 2) köszönhetően ideális a nyilvános környezetekben történő alkalmazásra: halogénmentes anyagából adódóan a tűz esetén keletkező füst kevésbé akadályozza a látást és alacsonyabb a mérgezőanyag kibocsátása.

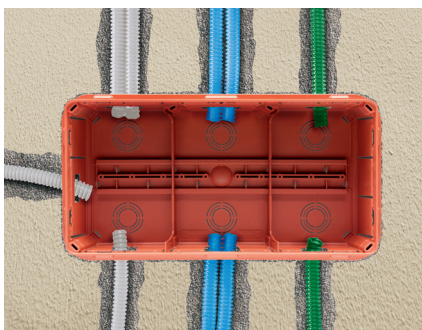


Az FK termékcsalád védőcsövei eleget tesznek az EN 61386-1 és EN 61386-22 szabványok előírásainak.



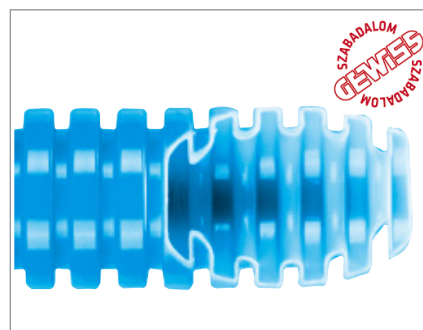
Hajlékonyság

Az FK15 gégecső profilját a bordázat speciális geometriája jellemzi, amely nagyobb fokú rugalmasságot és teherbírást, valamint csökkentett hőmemóriát eredményez. Ezek a jellemzők leegyszerűsítik és felgyorsítják a szerelési folyamatot.



Áramkörök beazonosíthatósága

Az FK15 Arcobaleno (szivárvány) termékcsalád által kínált színek széles választéka valódi megoldást jelent az egyre bonyolultabb és több részre tagozódó modern elektromos rendszerek kivitelezéséhez, ahol alapvető fontosságú a különböző áramkörök könnyű beazonosíthatósága.



FK-XTREME Gégecsövek

Betonozható




FK-XTREME termékcsalád 33212-es besorolású közepesen rugalmas bordás gégecsövek: a speciális duplafalú kivitel teljes védelmet nyújt az önterülő beton folyékony összetevőinek behatolása ellen. A külső burkolat ugyanakkor további védelmet biztosít az építési területen fellépő benyomódások, zúzódások és ütések ellen.

GÉGECSŐ ÁTMÉRŐJE	FK15 LÉPÉSÁLLÓ GÉGECSŐVEK - BESOROLÁS: 33212											
	Fehér		Fekete		Zöld		Kék		Barna		Lila	
		behúzó- szállal		behúzó- szállal		behúzó- szállal		behúzó- szállal		behúzó- szállal		behúzó- szállal
16	DX16216R	DX16316R	DX15016R	DX15116R	DX15216R	DX15316R	DX15416R	DX15516R	DX15616R	DX15716R	DX15816R	DX15916R
20	DX16220R	DX16320R	DX15020R	DX15120R	DX15220R	DX15320R	DX15420R	DX15520R	DX15620R	DX15720R	DX15820R	DX15920R
25	DX16225R	DX16325R	DX15025R	DX15125R	DX15225R	DX15325R	DX15425R	DX15525R	DX15625R	DX15725R	DX15825R	DX15925R
32	DX16232R	DX16332R	DX15032R	DX15132R	DX15232R	DX15332R	DX15432R	DX15532R	DX15632R	DX15732R	DX15832R	DX15932R
40	DX16240R		DX15040R	DX15140R	DX15240R		DX15440R		DX15640R		DX15840R	
50	DX16250R		DX15050R	DX15150R	DX15250R		DX15450R		DX15650R		DX15850R	
63			DX15063R	DX15163R								

GÉGECSŐ ÁTMÉRŐJE	FK-XTREME LÉPÉSÁLLÓ GÉGECSŐVEK - BESOROLÁS: 33412						
	Fehér	Fekete	Zöld	Kék	Barna	Lila	
	BETONOZHATÓ						
16	DX16220X	DX15020X	DX15220X	DX15420X	DX15620X	DX15820X	
20	DX16225X	DX15025X	DX15225X	DX15425X	DX15625X	DX15825X	
25	DX16232X	DX15032X	DX15232X	DX15432X	DX15632X	DX15832X	
32	DX16240X	DX15040X	DX15240X	DX15440X	DX15640X	DX15840X	

GÉGECSŐ ÁTMÉRŐJE	FK9 TERMÉKCSALÁD KÖNNYŰ GÉGECSŐVEK BESOROLÁS: 22212	
	Szürke	
		behúzószállal
16	DX10016R	DX10116R
20	DX10020R	DX10120R
25	DX10025R	DX10125R
32	DX10032R	DX10132R
40	DX10040R	DX10140R
50	DX10050R	DX10150R

GÉGECSŐ ÁTMÉRŐJE	ICTA: HALOGÉNMENTES, BETONOZHATÓ, ÖNVISSZAÁLLÓ FLEXIBILIS VÉDŐCSŐVEK - BESOROLÁS: 34223								FKMF: BETONOZHATÓ BESOROLÁS: 33232		FKHF: HALOGÉNMENTES ÖNVISSZAÁLLÓ FLEXIBILIS VÉDŐCSŐVEK BESOROLÁS: 23112	
	Szürke		Fekete		Zöld		Kék		Szürke		Szürke	
		behúzószállal		behúzószállal		behúzószállal		behúzószállal		behúzószállal		behúzószállal
16	DX20016R	DX20116R	DX20416R	DX20516R	DX22016R	DX22116R	DX23016R	DX23116R	DX24216R	DX23216R	DX23316R	
20	DX20020R	DX20120R	DX20420R	DX20520R	DX22020R	DX22120R	DX23020R	DX23120R	DX24220R	DX23220R	DX23320R	
25	DX20025R	DX20125R	DX20425R	DX20525R	DX22025R	DX22125R	DX23025R	DX23125R	DX24225R	DX23225R	DX23325R	
32	DX20032R	DX20132R	DX20432R	DX20532R	DX22032R	DX22132R	DX23032R	DX23132R	DX24232R	DX23232R	DX23332R	
40	DX20040R	DX20140R	DX20440R	DX20540R	DX22040R	DX22140R	DX23040R	DX23140R	DX24240R	DX23240R	DX23340R	
50	DX20050R	DX20150R	DX20450R	DX20550R	DX22050R	DX22150R	DX23050R	DX23150R	DX24250R	DX23250R	DX23350R	
63	DX20063R	DX20163R	DX20463R	DX20563R	DX22063R	DX22163R	DX23063R	DX23163R	DX24263R	DX23263R	DX23363R	

GÉGECSŐ ÁTMÉRŐJE	KIEGÉSZÍTŐ ELEMEL VÉDŐCSŐVEKHEZ		
			
	GF taldó	TF védőkupak	Védőcső-doboz tömszelence
16	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
20	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
25	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
32	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
40	DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
50	DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
63	DX 52 063	DX 52 163	

Hossz (m)	KÁBELBEHÚZÓ ZSINÓR			
	3 mm átmérőjű kábelbehúzó		4 mm átmérőjű kábelbehúzó és pótkatrészei	
	ST	STS	Rugalmas fej	Véggyűrű
5	DX 52 205	DX 52 305	DX 52 299	DX 52 399
10	DX 52 210	DX 52 310	DX 52 299	DX 52 399
15	DX 52 215	DX 52 315	DX 52 299	DX 52 399
20	DX 52 220	DX 52 320	DX 52 299	DX 52 399
25	DX 52 225	DX 52 325	DX 52 299	DX 52 399

Spirális védőcsövek termékcsaládja

DF termékcsalád: 23114-es besorolású gumírozott PVC bevonatú spirális merevítésű védőcsövek rendszere 14 különböző átmérővel - 8-tól 60 mm-ig - szürke, fekete és kék színben. A 12, 16, 20 és 25 mm-es átmérők 1311-es minősítésű könnyű kivitelű változatokban is kaphatók kisebb igénybevételű kiépítésekhez.

A spirális csövekhez és csatlakozó elemek IP54 védelemmel kaphatók szürke és fekete színben metrikus, PG és GAS menettel az elosztószekrények, dobozok és merev vezetőcsövek csatlakoztatásához: a rendszer minden szabadon elhelyezett nyomvonal kiépítéséhez használható az ipari és kereskedelmi szektorokban. Nagyfokú rugalmasságának és ellenálló-képességének köszönhetően a DF termékcsalád a legkiválóbb megoldás gépek, mozgó mechanikus berendezések csatlakoztatására és áramellátására.

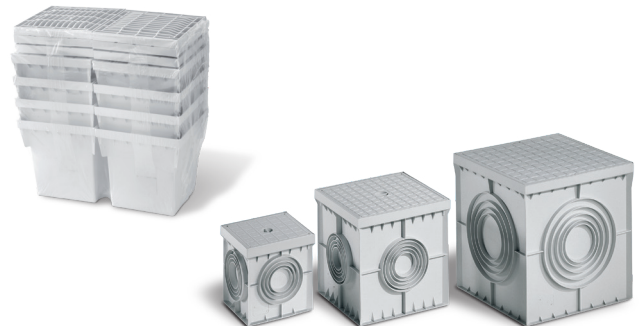
A DF spirális védőcsövek eleget tesznek az EN 61386-1 és EN 61386-23 szabványoknak.






VÉDŐCSŐ ÁTMÉRŐJE (mm)	SPIRÁLIS VÉDŐCSŐVEK			EGYENES ELFORGÓ CSŐ CSATLAKOZÓ TERMÉKCSALÁD - IP54								
	DIFLEX - 23114		LIGHT - 13114	RDM metrikus			RDG gas			RDPG menet		
	Szürke	Fekete	Szürke	ISO méret	Szürke	Fekete	GAS méret	Szürke	Fekete	PG méret	Szürke	Fekete
8	DX 30 008	DX 30 108		M12x1	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
10	DX 30 010	DX 30 110		M16x1.5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 812	M16x1.5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11 13.5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513
14	DX 30 014	DX 30 114					1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13.5	DX 54 414	DX 54 514
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 816	M20x1.5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13.5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 820	M25x1.5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
22	DX 30 022	DX 30 122		M25x1.5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 825	M32x1.5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
28	DX 30 028	DX 30 128		M32x1.5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
32	DX 30 032	DX 30 132		M40x1.5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
35	DX 30 035	DX 30 135					1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
40	DX 30 040	DX 30 140		M50x1.5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
50	DX 30 050	DX 30 150		M63x1.5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			
60	DX 30 060	DX 30 160										

Kábelaknák termékcsaládja: sokoldalúság és kényelem

A 200-550 mm között 4 méretben kapható nagy ellenállóképességű merevítőbordás fedéllel ellátott műanyag kábel aknák ideálisak kábelek csatlakozásainak, elágazásainak, illetve az elektromos és távközlési rendszerek vezeték aknáinak kialakításához. Kifejezetten alkalmas közvilágítási vagy földelési rendszerek kiépítéséhez. Hőre lágyuló alapanyagaiknak, kikönnyítésekkel ellátott aknadobozainak és a különböző fedési lehetőségeknek köszönhetően a PZ termékcsalád a tipikus betonból készült elektromos aknák jó alternatíváját kínálja biztosítva mind az optimális ellenálló képességet, mind a változatlan hosszú távú használhatóságot.



MŰANYAG KÁBELAKNÁK													
Típus	Méretek (mm)	Kábelaknák fedéllel együtt	Kábelaknák fedél nélkül	Fedelek						Elválasztó lap	Tömítések	Csavarkészlet 4 db	Középső csavar emelőkészlethez
				Zárt			Rácsos						
				Szürke	Zöld	Kék	Szürke	Zöld	Kék				
Négyzet alakú kábelaknák 	200x200x200	DX 59 401	DX 59 402	DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431		DX 59 440	DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 701	DX 59 702	DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731		DX 59 740	DX 59 751	DX 59 450	
	400x400x400	DX 59 801	DX 59 802	DX 59 810	DX 59 830		DX 59 811	DX 59 831		DX 59 840	DX 59 851	DX 59 452	DX 59 453
	550x550x520	DX 59 901	DX 59 902	DX 59 910	DX 59 930		DX 59 911	DX 59 931		DX 59 940	DX 59 951	DX 59 452	DX 59 453
8 db komplett négyzetes aknából álló készlet 	200x200x200	DX 59 460		DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431			DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 760		DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731			DX 59 751	DX 59 450	
Téglalap alakú kábelaknák 	360x260x326	DX 59 501	DX 59 502	DX 59 511	DX 59 230	DX 59 220	DX 59 520	DX 59 231	DX 59 221	Keresztirányú DX 59 240 Hosszirányú DX 59 241 Átlós DX 59 242	DX 59 551	DX 59 650	

Apró részletek melyek jelentős hatást gyakorolhatnak a biztonságra

A kábelkötegelők teljes, professzionális kínálata. Ezeket a termékeket elosztószekrényekben, kiselosztókban és csatlakozódobozokban, valamint általánosabb területeken is használják.

Bár a kábelkötegelők egyszerű termékek, fontos szerepet játszanak az elektromos rendszerek biztonságos üzemeltetésében.

A termékcsalád 6 különböző termékcsoportot tartalmaz, amelyek közé vezetkező változatok (PA 6.6) és az L.T.R. sorozat is tartozik (PA 12), amelynek dupla feje ideális a kültéri alkalmazásokhoz, mivel rendkívül nagy igénybevétel esetén is garantálja a megfelelő rögzítést.

A PA12 nagyteljesítményű kötegelők - amelyek alacsony nedvszívó képességű, rendkívül értékes anyagból készülnek - kifejezetten kültéri alkalmazásokra valók, akár alacsony hőmérsékleti viszonyok mellett is jól használhatók.

Ezen sorozat 9x265 mm és nagyobb méretű kötegelői kettős fejjel készülnek.

A termékcsaládot speciális rögzítő kellékanyagok egészítik ki.



EN 60754-2
Halogénmentes
anyagból készült
változatok

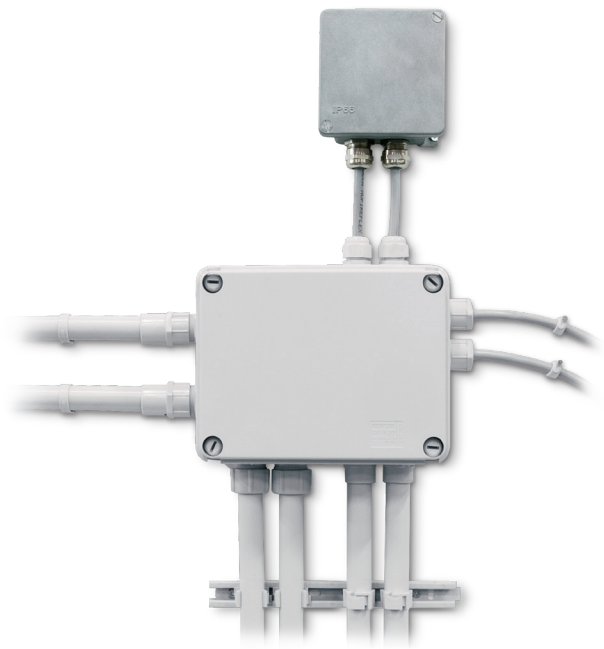


KÁBELKÖTEGELŐK							KÜLTÉRI KÁBELKÖTEGELŐK		
Méret, SzxH (mm)	Szorítókapacitás, átmérő (mm)	HAGYOMÁNYOS	NAGY IGÉNYBEVÉTELRE	BONTHATÓ	FÜZŐKARIKÁVAL	JELZŐCÍMKÉVEL	Méret, SzxH (mm)	Szorítókapacitás, átmérő (mm)	L.T.R. KÖTEGELŐK
2.4 x 75	1.5 - 18			-	-	-	6 x 115	5 - 25	GW 52 201
2.5 x 96	1.5 - 23			-	-	-	6 x 180	9 - 45	GW 52 202
2.5 x 100	1.5 - 25	-	-	-	GW 52 281	-	6 x 290	20 - 78	GW 52 203
2.5 x 100	5 - 25	-	-	-	-	GW 52 291	9 x 180	10 - 40	GW 52 204
2.5 x 110	1.5 - 25	-	-	-	-	GW 52 292	9 x 265	26 - 60	GW 52 205
2.5 x 140	1.5 - 35	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-	9 x 360	26 - 93	GW 52 206
2.5 x 200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 293	9 x 510	70 - 140	GW 52 207
2.5 x 203	1.5 - 55	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-	9 x 760	70 - 220	GW 52 208
3.6 x 150	2.5 - 39	GW 52 235	GW 52 255	-	-	-			
3.6 x 203	2.5 - 55	GW 52 236	GW 52 256	-	-	-			
3.6 x 292	2.5 - 85	GW 52 237	GW 52 257	-	-	-			
4.2 x 205	2.5 - 60	-	-	-	GW 52 282	-			
4.6 x 200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 294			
4.8 x 190	3 - 52	GW 52 238	GW 52 258	-	-	-			
4.8 x 280	3 - 81	GW 52 239	GW 52 259	-	-	-			
4.8 x 368	3 - 182	GW 52 240	GW 52 260	-	-	-			
7.6 x 100	4 - 35	-	-	GW 52 271	-	-			
7.6 x 200	4 - 50	-	-	GW 52 272	-	-			
7.6 x 300	4 - 80	-	-	GW 52 273	-	-			
7.6 x 380	4 - 110	GW 52 241	GW 52 261	-	-	-			
9.0 x 610	5 - 185	GW 52 242	GW 52 262	-	-	-			
9.0 x 914	5 - 270	GW 52 243	GW 52 263	-	-	-			

Kábel tömszelencék és csatlakozóelemek

Kábel tömszelencék és csatlakozóelemek teljes választéka védőcsövekhez és dobozokhoz. Kábel tömszelencék metrikus és PG méretezéssel (IP68) és PG menettel (IP66). Elérhetőek különleges kellékanyagok is, mint például merev védőcsövekhez alkalmas tömszelencék, IP66 és IP44 védelemben fokozott csatlakozóelemek kötődoboz-védőcső bekötésre, valamint univerzális, többféle átmérőjű kábelekhez használható tömszelencék.

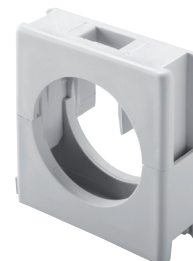
A kínálatban található továbbá a fém kábel tömszelencék teljes választéka (IP65 és IP68 változatok, O-gyűrűs tömítéssel a doboz oldalán), IP65 zárókupakok és bővítő elemek, valamint rögzítőanyagok. Minden elem nikkelt bevonatú sárgarézből készül, és teljes mértékben kompatibilis a GW Connect termékcsalád csatlakozóival és fém dobozaival.



Rögzítőelemek védőcsövekhez és kábelekhez

A GEWISS műanyag és fém rögzítőelemekből álló rendszerét a közelmúltban oly módon bővítettük, hogy a termékek választéka minden szerelési követelménynek eleget tegyen, és minden típusú rendszerhez ideális megoldást biztosítson. A Gewiss ezen termékcsaládjának célja, hogy leegyszerűsítse és lerövidítse a védőcsövek és kábelek elhelyezését, fektetésének folyamatát, választ adva a modern rendszerek egyre konkrétabb és specializáltabb igényeire.

A gyors és biztonságos szerelés egyre fontosabb szempont a rendszerek összetevőinek kiválasztása során. Annak érdekében, hogy eleget tegyen a gyorsabb szerelés iránti igénynek, miközben megőrzi a megbízhatóságot és biztonságot magas szintjén, a GEWISS a védőcsövekhez és kábelekhez gyártott műanyag és fém rögzítőelemek beépített fali tiplikkel ellátott választékát is kínálja.



MŰANYAG KÁBELTÖMBSZELENCÉK										FÉM KÁBELTÖMBSZELENCÉK					
Menet	IP68		IP66		IP66 merev védőcsövekhez			IP54		IP68			IP65		
	Cikkszám	Kábelátm. (mm)	Cikkszám	Kábelátm. (mm)	Cikkszám	Csőátm. (mm)	Kábelátm. (mm)	Cikkszám	Kábelátm. (mm)	Cikkszám	Kábelátm. (mm)	ATEX Cikkszám (*)	Kábelátm. (mm)	Cikkszám	Kábelátm. (mm)
PG7	GW 52 071	3 ÷ 6.5	GW 52 001	3 ÷ 6				GW 52 081	4 ÷ 6			GW 76 901	3 ÷ 6.5		
PG9	GW 52 072	4 ÷ 8	GW 52 002	5 ÷ 8				GW 52 082	4.5 ÷ 7			GW 76 902	4 ÷ 8		
PG11	GW 52 073	5 ÷ 10	GW 52 003	7 ÷ 10.5				GW 52 083	6 ÷ 9	GW 76 825	4 ÷ 9	GW 76 903	5 ÷ 10	GW 76 841	7.5/10/12.5
PG13.5	GW 52 074	6 ÷ 12	GW 52 004	9 ÷ 12.5	GW 52 024	16	9 ÷ 12.5	GW 52 084	9 ÷ 12	GW 76 826	7 ÷ 11	GW 76 904	6.5 ÷ 12	GW 76 842	7.5/10/12.5
PG16	GW 52 075	10 ÷ 14	GW 52 005	13 ÷ 16	GW 52 025	20	13 ÷ 16	GW 52 085	11 ÷ 14	GW 76 827	10 ÷ 13	GW 76 905	7 ÷ 12	GW 76 843	7.5/10/12.5
PG21	GW 52 076	13 ÷ 18	GW 52 006	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 026	25	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 086	14 ÷ 18	GW 76 828	12 ÷ 17	GW 76 906	13 ÷ 18	GW 76 844	10/13/16/19
PG29	GW 52 077	18 ÷ 25	GW 52 007	13.5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 027	32	13.5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 087	18 ÷ 25	GW 76 829	17 ÷ 24	GW 76 907	18 ÷ 25	GW 76 845	18/21/24/27
PG36	GW 52 078	22 ÷ 32	GW 52 008	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 028	40	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 088	26 ÷ 32	GW 76 830	20 ÷ 26 27 ÷ 24	GW 76 908	22 ÷ 32	GW 76 846	24/27/30/33
PG42	GW 52 079	30 ÷ 38	GW 52 009	36 ÷ 39 40 ÷ 43	GW 52 029	50	36 ÷ 39 40 ÷ 43			GW 76 897	32 ÷ 36	GW 76 909	32 ÷ 38	GW 76 847	30/33/36/39
PG48	GW 52 080	34 ÷ 44	GW 52 010	38 ÷ 40 46 ÷ 50								GW 76 910	37 ÷ 44		
M12	GW 52 042	3 ÷ 6.5								GW 76 894	3 ÷ 6.5	GW 76 921	3 ÷ 6.5		
M16	GW 52 043	5 ÷ 10								GW 76 896	4 ÷ 9	GW 76 922	6 ÷ 10		
M20	GW 52 044	10 ÷ 14								GW 76 831	10 ÷ 13	GW 76 923	10 ÷ 14	GW 76 848	4/7/10/13
M25	GW 52 045	13 ÷ 18								GW 76 832	12 ÷ 17	GW 76 924	14 ÷ 18	GW 76 849	8.5/11.5/14.5/17.5
M32	GW 52 046	18 ÷ 25								GW 76 833	14 ÷ 21	GW 76 925	20 ÷ 25	GW 76 850	16/19/22/25
M40	GW 52 047	22 ÷ 32								GW 76 834	19 ÷ 27	GW 76 926	22 ÷ 32	GW 76 851	23/26/29/32
M50	GW 52 048	30 ÷ 38								GW 76 835	25 ÷ 34	GW 76 927	32 ÷ 38	GW 76 852	30/33/36/39
M63	GW 52 049	35 ÷ 44								GW 76 895	34 ÷ 48	GW 76 928	37 ÷ 44		

MŰANYAG KIEGÉSZÍTŐK				FÉM KIEGÉSZÍTŐK						TÖMÍTÉSEK	
Menet	Zárókupakok		Anyák	Zárókupakok		Anyák		Szűkítők		O-gyűrű kupakokhoz	
	Cikkszám	Cikkszám	Kulcsméret (mm)	Cikkszám	Normál Cikkszám	ATEX Cikkszám (*)	Kulcsméret (mm)	Cikkszám	Külső menet	Belső menet	Cikkszám
PG7	GW 52 361	GW 52 341	19			GW 76 941					GW 52 441
PG9	GW 52 362	GW 52 342	22			GW 76 942					GW 52 442
PG11	GW 52 363	GW 52 343	24	GW 76 980	GW 76 957	GW 76 957	21	GW 76 865	PG11	PG13.5	GW 52 443
PG13.5	GW 52 364	GW 52 344	27	GW 76 981	GW 76 958	GW 76 958	23	GW 76 866	PG13.5	PG16	GW 52 444
PG16	GW 52 365	GW 52 345	30	GW 76 982	GW 76 959	GW 76 959	26	GW 76 867	PG16	PG21	GW 52 445
PG21	GW 52 366	GW 52 346	36	GW 76 983	GW 76 960	GW 76 960	32	GW 76 868	PG21	PG29	GW 52 446
PG29	GW 52 367	GW 52 347	46	GW 76 984	GW 76 961	GW 76 961	41	GW 76 869	PG29	PG36	GW 52 447
PG36	GW 52 368	GW 52 348	60	GW 76 985	GW 76 962	GW 76 962	51				GW 52 448
PG42	GW 52 369	GW 52 349	65	GW 76 986	GW 76 963	GW 76 963	60				GW 52 449
PG48	GW 52 370	GW 52 350	70			GW 76 943					GW 52 450
M12	GW 52 372	GW 52 352	18	GW 76 972	GW 76 966	GW 76 949	15				GW 52 452
M16	GW 52 373	GW 52 353	22	GW 76 973	GW 76 951	GW 76 951	19				GW 52 453
M20	GW 52 374	GW 52 354	26	GW 76 975	GW 76 952	GW 76 952	23	GW 76 870	M20	M25	GW 52 454
M25	GW 52 375	GW 52 355	32	GW 76 976	GW 76 953	GW 76 953	29	GW 76 871	M25	M32	GW 52 455
M32	GW 52 376	GW 52 356	41	GW 76 977	GW 76 954	GW 76 954	36	GW 76 872	M32	M40	GW 52 456
M40	GW 52 377	GW 52 357	50	GW 76 978	GW 76 955	GW 76 955	45	GW 76 873	M40	M50	GW 52 457
M50	GW 52 378	GW 52 358	60	GW 76 979	GW 76 956	GW 76 956	55				GW 52 458
M63	GW 52 379	GW 52 359	75	GW 76 974	GW 76 967	GW 76 950	70				GW 52 459

(*) MEGJEGYZÉS: az ATEX-termékek csak a következő országokban kaphatók: Ausztria, Franciaország, Németország, Olaszország, Liechtenstein, Luxemburg, Monacoi Hercegség, Egyesült Királyság és Spanyolország. Más országok esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki támogatásával.

CSATLAKOZÓELEMEK VÉDŐCSÖVEKHEZ ÉS KÁBELEKHEZ

Védőcső/kábel mérete (mm)	Védőcső-doboz bekötőelem ütésálló polimer				Védőcső-doboz bekötőelem rugalmas polimerből IP44		Kábel tömbszelencék, gumimembránok IP55 rugalmas polimerből	
	Cikkszám	Szerelési furat (mm)	IP merev védőcsövekkel	IP bordás védőcsövekkel	Cikkszám	Szerelési furat (mm)	Cikkszám	Szerelési furat (mm)
16	GW 50 415	20	IP66	IP54	GW 50 421	23	GW 50 428	19
20	GW 50 416	23	IP66	IP54	GW 50 422	23	GW 50 429	23
					GW 50 423	29		
25	GW 50 417	29	IP66	IP54	GW 50 424	29	GW 50 430	29
32	GW 50 418	37	IP66	IP54	GW 50 425	37	GW 50 431	37
40	GW 50 419	48	IP66	IP44	GW 50 426	37	GW 50 432	48
50	GW 50 420	54	IP66	IP44	GW 50 427	42		

MŰANYAG RÖGZÍTŐELEMEK

Védőcső átmérője (mm)	Pattintható csőbilincs	Galléros csőbilincs	Sín rápattintható és galléros csőbilincsekhez	Többátmérőjű csőbilincsek rápattintható zárófejjel
16	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	GW 50 651
20	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	GW 50 651
25	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	GW 50 652
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 652
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609	GW 50 653
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609	GW 50 653

MŰANYAG RÖGZÍTŐELEMEK

Védőcső átmérője (mm)	Visszanyitható galléros rögzítőbilincsek	Nem visszanyitható galléros rögzítőbilincsek	Beüthető bilincsrögzítő tipli	
			6 mm átm. tipli	8 mm átm. tipli
16	DX 51 120	DX 51 232	DX 51 306	DX 51 308
20	DX 51 120	DX 51 232	DX 51 306	DX 51 308
25		DX 51 232	DX 51 306	DX 51 308
32		DX 51 232	DX 51 306	DX 51 308
40			DX 51 306	DX 51 308
60			DX 51 306	DX 51 308
63			DX 51 306	DX 51 308

KÖTEGELŐ RÖGZÍTŐTALPAK

Cikkszám	Max. befogadóképesség	
GW52226	4,5 mm széles kötegelőig	öntapadós
GW52227	5 mm széles kötegelőig	öntapadós
GW52228	5 mm széles kötegelőig	csavarozható kengyel
GW52229	9 mm széles kötegelőig	csavarozható kengyel

FÉM RÖGZÍTŐELEMOK

Kábel / Védőcső átmérője (mm)	Galvanizált acél csőbilincsek 2 csavarral	Galvanizált acél csőbilincsek egy furattal	Galvanizált acél csőbilincsek két furattal
10-11	GW 50 801	GW 50 811	GW 50 821
12-13	GW 50 802	GW 50 812	GW 50 822
14-15	GW 50 803	GW 50 813	GW 50 823
16-17	GW 50 804	GW 50 814	GW 50 824
19-20	GW 50 805	GW 50 815	GW 50 825
21-22	GW 50 806	GW 50 816	GW 50 826
25-26	GW 50 807	GW 50 817	GW 50 827
31-32	GW 50 808	GW 50 818	GW 50 828
38-40	GW 50 809	GW 50 819	GW 50 829
48-50	GW 50 810	GW 50 820	GW 50 830

RÖGZÍTŐ, TARTÓELEMOK ÉS SZERELÉSI KELLÉKOK KÁBELEKHEZ

Kábel átmérője (mm)	Félbilincs szeggel	lapos kábelek szélessége (mm)	Félbilincs lapos kábelekhez szeggel
3-4	GW 50 610		
5-6	GW 50 611 GW 50 621*	5-6	GW 50 623
7-8	GW 50 612 GW 50 622*	7-8	GW 50 624
9-10	GW 50 613	10-11	GW 50 625
11-12	GW 50 614		
13-14	GW 50 615		
15-16	GW 50 616		
19-20	GW 50 617		
21-22	GW 50 618		
25-26	GW 50 619		
31-32	GW 50 620		

* Szín: fehér

RÖGZÍTŐSZALAGOK

Galvanizált acél rögzítőszalag - 10 m	Szövet rögzítőszalag - 10 m	Beütőtűske manuális szegezéshez	Acélszeg, 18 mm hosszú
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799

Sorkapcsok és csatlakozódobozok közötti kompatibilitási és kiválasztási segédlet

			44 MM - Többpólusú sorkapcsok				44 ME - Egypólusú, potenciálkiegyenlítő sorkapcsok							
			Rányomós felfogatású	Csavaros felfogatású, átmenő sorkapcsok			Indirekt lemez-szorítással		Indirekt csavar-szorítással					
Típus	Terméksalád	Méret (mm)	GW 44 606 3x4mm ² GW 44 607 4x4mm ² GW 44 608 5x4mm ²	GW 44 609 3x6mm ² GW 44 610 5x6mm ²	GW 44 611 3x16mm ² GW 44 612 5x16mm ²	GW 44 613 3x35mm ² GW 44 614 5x35mm ²	GW 44 704 4-csatl. pont x 6mm ² GW 44 706 6-csatl. pont x 6mm ²	GW 44 708 8-csatl. pont x 6mm ²	GW 44 671 3-csatl. pont x 6mm ²	GW 44 672 5-csatl. pont x 6mm ²	GW 44 673 4-csatl. pont x 16mm ² GW 44 674 (2x16)+(3x6) mm ²	GW 44 675 (2x16)+(9x6) mm ²	GW 44 676 (2x35)+(4x16) mm ²	
44 CE TERMÉKSALÁD: FALON KÍVÜLI CSATLAKOZÓDOBOZÓK	IP44	Ø65	•				•		•					
		Ø80	•	•			•	•	•	•				
	IP55 - IP56	80 x 80	•	•			•	•	•	•				
		100 x 100	•	•	•		•	•	•	•	•			
		120 x 80	•	•	•		•	•	•	•	•			
		150 x 110		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
		190 x 140		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
		240 x 190		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
		300 x 220		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
		380 x 300		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
		460 x 380		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
		48 PT/PT DIN	92 x 92		•	•	•	•	•	•	•	•		
	118 x 96			•	•	•	•	•	•	•	•			
	152 x 98			•	•	•	•	•	•	•	•			
	160 x 130			•	•	•	•	•	•	•	•		•	
	196 x 152			•	•	•	•	•	•	•	•			
	294 x 152			•	•	•	•	•	•	•	•			
	392 x 152			•	•	•	•	•	•	•	•			
	480 x 160			•	•	•	•	•	•	•	•			
	(GW 44 682 adapterrel)	516 x 202		•	•	•	•	•	•	•	•		•	
516 x 294			•	•	•	•	•	•	•	•		•		
48 CM (GW 44 682 adapterrel)	260 x 260		•	•	•	•	•	•	•	•				
	520 x 260		•	•	•	•	•	•	•	•				
PTC adapterrel	138 x 169		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
	308 x 169		•	•	•	•	•	•	•	•				
	398 x 169		•	•	•	•	•	•	•	•				
48 PTC (GW 44 683 sínrel)	138 x 169						•	•	•	•		•		
	308 x 169						•	•	•	•		•		
	398 x 169						•	•	•	•		•		

• = Megfelelő

Megjegyzés: az ME 44 termékcsaládba tartozó indirekt csavaros szorítású sorkapcsok a megfelelő GW 44 682 adapterrel szerelőlapokra vagy a dobozok aljára szerelhetők. A 48 PTC termékcsaládba tartozó dobozok esetében azonban használja a GW 44 683 cikkszámot. A 44 ME termékcsaládba tartozó indirekt lemezes szorítású sorkapcsok a megfelelő GW 44 720 tartóval a 48 PT DIN-dobozok DIN-sínére rögzíthetők.

Sárga: megegyező kompatibilitás a PT DIN GREEN WALL és CM GREEN WALL változatok esetében is.

Csatlakozási kapacitás	44 MS - LEZÁRÓ ÉS MODULÁRIS SORKAPCSOK			
	Záró sorkapcsok moduláris sorokban Átlátszó - IP20		12 tagú moduláris sorkapcsok sárgarézkapcsokkal - fekete	
2.5mm ²			CSAVAR TÍPUSA: EGYHORNÝÚ	GW 44 601
4mm ²			GW 44 661	GW 44 602
6mm ²			GW 44 665	
10mm ²			GW 44 662	GW 44 603
16mm ²			GW 44 663	GW 44 604
			GW 44 664	
25mm ²			CSAVAR TÍPUSA: HATLAPFEJŰ	GW 44 605
35mm ²			GW 44 666	
			GW 44 667	

IEC 309 kombinálható ipari elosztószekrények

68 Q-DIN

IPARI ELOSZTÓTÁBLÁK



52. oldal

68 ACS

ACS ELOSZTÓSZEKRENY RENDSZER ÉPÍTKEZÉSEKRE, FELVONULÁSI TERÜLETEKRE



56. oldal

68 Q-MC

ENERGIA ÉS KÖZMŰSZOLGÁLTATÓ ELOSZTÓ OSZLOPOK



Az energiaelosztás ipari elosztótábla rendszere

A 68 Q-DIN termékcsaládot elsősorban kereskedelmi és ipari területeken, valamint építkezéseken használják. Ezek a piacon elérhető legkompaktabb, legkisebb méretű termékek, amelyek az IEC 61439 szabvánnyal összhangban mind összeszerelt, mind pedig üresen, vezetékvezés nélkül is megrendelhetők. Változatai 5, 10, 14 és 20 DIN modul (EN 50022) kivitelekben kaphatóak. A DIN modul férőhelyek számának bővítésére készülnek további 14 vagy 20 DIN modul elhelyezésére is alkalmas bővítő szekrények (így akár összesen 40 modulra is növelhető a védelmi készülékek száma). Az IP65 védelemből az ajtó új, innovatív fogantyúja és záró mechanizmusa gondoskodik. Alkalmasak süllyesztett és reteszelt-kapcsolós védett vagy vízmentes aljzatok (16-tól 63A-ig), valamint a SYSTEM termékcsalád háztartási csatlakozóaljzatainak beépítésére is. 50x50 mm méretű háztartási csatlakozóaljzatok beépítését lehetővé tevő változatokban is kaphatóak (német vagy francia szabvány). A termékcsaládot az olyan tartozékok széles választéka egészíti ki, mint illesztő készletek oszlopokra, fali konzolok, szállítófogantyúk és fémből készült hordozó állványok, amelyek segítségével minden követelményt kielégítenek.



Akár 63A-ig

A 20 modulú változatok 63A-ig teszik lehetővé a reteszelt-kapcsolós és a normál IEC 309 aljzatok beépítését különböző méretű adapterek alkalmazása nélkül.



Több DIN modul férőhely

Az elosztótáblák belsejében akár 20 DIN modul is elhelyezhető. A bővítő modul alkalmazásával akár 40 modult is be lehet építeni.



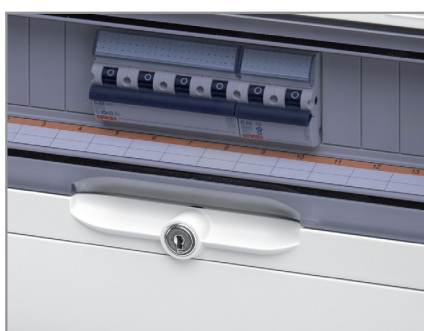
Vészleállító nyomógomb

A 10, 14 és 20 modulú változatok tetejére vészleállító nyomógombot lehet szerelni, ahol az egyértelműen felismerhető és jól hozzáférhető.



Széles, konfigurálható termékcsalád

Az energiaelosztó tábla termékcsalád 26 különböző típusú, IP65 védelemmel ellátott üres, szeretlen elosztótáblából áll, amelyek alkalmasak beépíthető és reteszelt csatlakozójzatok beszerelésére 63A-ig, és számos kiegészítő termék növeli az alkalmazási területek körét.

































Innovatív műszaki megoldások

Az elosztótáblák számos innovatív műszaki tulajdonsággal rendelkeznek, úgymint az ergonomikus fogantyú amely megkönnyíti az elosztótábla ajtajának kinyitását, illetve a rögzítő csavarok, amelyek megkönnyítik az előlapi vezetékéleszt. Bővítő modulok elérhetőek 14 és 20 DIN modul beszerelésére alkalmas méretben.























Kiegészítők

Az elosztótáblák felszerelhetőek kulcsos zárszerkezettel és akár gomba alakú vészleállító gombbal is. Az elosztótáblák felszerelhetőek oszlopra, falfelületre, falba süllyesztve, vagy hordozható állványra.

ÜRES, SZERELETLEN, VEZETÉKELES NÉLKÜLI VÁLTOZATOK				
Típus	EN 50022 modulok száma	Cikkszám	Elrendezés	Gyári kialakítás
	5	GW 68 017 N		1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16A IP44/67 vagy GW 27 401 vagy GW 27 403 vízmentes csapfedél
		GW 68 018 N		2 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16A IP44/67 vagy GW 27 401 vagy GW 27 403 vízmentes csapfedél
		GW 68 001 N		3 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16A IP44/67 vagy GW 27 401 vagy GW 27 403 vízmentes csapfedél
		GW 68 031 N		3 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16A IP44/67 vagy GW 27 401 vízmentes csapfedél és ütésálló burkolat
		GW 68 020 N		2 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16-32A IP44/67 vagy GW 27 401 vagy GW 27 403 vízmentes csapfedél
		GW 68 026 N		4 db háztartási csatlakozóaljzat 50x50 mm IP54
		GW 68 032 N		4 db háztartási csatlakozóaljzat 50x50 mm IP54 - ütésálló burkolat
	10	GW 68 002 N		Teli fedél
		GW 68 003 N		2 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16A max. 3P + E IP44/67 vagy GW 27 401 vízmentes csapfedél 2 db IEC 309 aljzat 16-32A IP44/67 vagy GW 27401 - GW 27403 vízmentes csapfedél
		GW 68 019 N		2 db vízszintes reteszelt kapcsolós csatlakozóaljzat, 44 IB termékcsalád 16-32A IP44, forgókapcsolóval (SBF)
		GW 68 025 N		2 db függőleges reteszelt kapcsolós csatlakozóaljzat, 67 IB termékcsalád 16-32A IP67
		GW 68 027 N		3 db háztartási csatlakozóaljzat 50x50 mm IP 54 2 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16-32A IP44/67
	14	GW 68 004 N		Teli fedél
		GW 68 005 N		3 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16-32A IP44/67 vagy GW 27 401 vízmentes csapfedél
		GW 68 006 N		2 db vízszintes reteszelt kapcsolós csatlakozóaljzat, 44 IB termékcsalád 16-32A IP44, forgókapcsolóval (SBF)
		GW 68 007 N		Teli fedél
		GW 68 008 N		6 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16-32A IP44/67 vagy GW 27 401 vagy GW 27 403 vízmentes csapfedél
		GW 68 009 N		4 db vízszintes reteszelt kapcsolós csatlakozóaljzat, 44 IB termékcsalád 16-32A IP44, forgókapcsolóval (SBF)
		GW 68 010 N		3 db függőleges reteszelt kapcsolós csatlakozóaljzat, 67 IB termékcsalád 16-32A IP67
	20	GW 68 012 N		Teli fedél
		GW 68 013 N		8 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16-32A IP44/67 vagy GW 27 401 vagy GW 27 403 vízmentes csapfedél
		GW 68 021 N		4 db IEC 309 csatlakozóaljzat 16-32A IP44/67 vagy GW 27 401 vagy GW 27 403 vízmentes csapfedél 2db IEC 309 csatlakozóaljzat 63A
		GW 68 014 N		4 db vízszintes reteszelt kapcsolós csatlakozóaljzat, 44 IB termékcsalád 16-32A IP44, olvadóbiztosító foglalattal (CBF)
		GW 68 015 N		4 db függőleges reteszelt kapcsolós csatlakozóaljzat, 67 IB termékcsalád 16-32A IP67 4 db IEC 309 3P + E csatlakozóaljzat 16A IP44/67 vagy GW 27401 - GW 27403 vízmentes csapfedél
		GW 68 022 N		2 db függőleges reteszelt kapcsolós csatlakozóaljzat, 67 IB termékcsalád 16-32A IP67 1 db függőleges reteszelt kapcsolós csatlakozóaljzat, 67 IB termékcsalád 63A IP67
	14	GW 68 023 N		14 modul férőhelyes bővítőmodul
	20	GW 68 024 N		20 modul férőhelyes bővítőmodul

ÖSSZESZERELT, VEZETÉKELT VÁLTOZATOK

Típus	EN 50022 modulok száma	Cikkszám	Elrendezés	Felszereltség	Cikkszám	Elrendezés	Felszereltség
	5	GW 68 212 N	 DBO	1 db háztartási csatlakozóaljzat, 13A UK (angol szabvány)	GW 68 227 N	 DBO	1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP44 230V
		GW 68 225 N	 DBO	1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP44 230V 1 db Schuko háztartási csatlakozóaljzat, 10/16A	GW 68 226 N	 DBO	1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP44 230V 1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 3P+E, 16A IP44 400V
		GW 68 224 N	 DBO	1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP44 230V 1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 3P+E, 16A IP44 400V 1 db Schuko háztartási csatlakozóaljzat, 10/16A			
	10	GW 68 202 N	 DBO	2 db GW IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 3P+E, 16A IP44 400V 1 db háztartási csatlakozóaljzat 10/16A Schuko	GW 68 228 N	 DBO	1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP44 230V 1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 3P+E, 16A IP44 400V 1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 3P+N+E, 16A IP44 400V 1 db Schuko háztartási csatlakozóaljzat, 10/16A
		GW 68 232 N	 DBO	2 db függőleges reteszelt csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP67 230V forgókapcsolóval	GW 68 233 N	 DBO	1 db függőleges reteszelt csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP67 230V 2 db függőleges reteszelt csatlakozóaljzat 3P+E, 16A IP67 400V forgókapcsolóval
	14	GW 68 205 N	 DBO	2 db IEC 309 csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP67 230V 1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 3P+E, 16A IP67 400V			
		GW 68 229 N	 DBO	2 db IEC 309 csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP44 230V 1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 3P+E 16A IP44 400V 1 db IEC 309 csatlakozóaljzat 3P+N+E, 16A IP44 400V 1 db IEC 309 aljzat 3P+E, 32A IP44 400V 1 db Schuko háztartási csatlakozóaljzat 10/16A	GW 68 206 N	 DBO	2 db német háztartási csatlakozóaljzat, 16A 2 db IEC 309 csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP44 230V 2 db IEC 309 csatlakozóaljzat 3P+E, 16A IP44 400V H07 RN-F 25 m-es kábellel, 3P+N+E 16A IP44 400V dugvillával és kábeltekercselő dobbal ellátott fém hordozókocsival
		GW 68 206 N	 DBO	2 db függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat 2P+E 16A IP67 230V 2 db függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat 3P+E 16A IP67 400V forgókapcsolóval	GW 68 230 N	 DBO	2 db AUTOMATIKA függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat 2P+E 16A IP67 230V 1 db AUTOMATIKA függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat 3P+N+E 16A IP67 400V
		GW 68 231 N	 DBO	1 db AUTOMATIKA függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat 2P+E, 16A IP67 230V 2 db AUTOMATIKA függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat 3P+N+E, 16A IP67 400V			
	20	GW 68 208 N	 DBO	2 db függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat 2P+E 16A IP67 230V 1 db függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat 3P+E 16A IP67 400V 1 db függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat 3P+E 32A IP67 400V forgókapcsolóval			

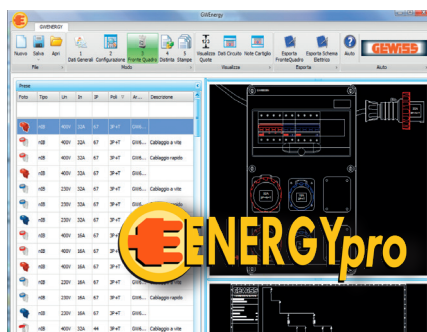
Teljes körű és rugalmasan alakítható rendszer minden építkezési és felvonulási területre

A68 ACS termékcsalád egyedülálló megoldást biztosít az építkezési területek számára az EN61439-4 szabványnak megfelelő, világítástechnikai és jelzőberendezésekkel felszerelt elosztószekrény rendszereinek köszönhetően, miáltal egy olyan termékcsaládot kínál, amely kielégíti mind a kis és nagy építkezések igényeit egyaránt.

A Gewiss ACS rendszere kiválóan kombinálja a elosztószekrény különböző elemeit (ház, csatlakozóaljzatok és védelmi eszközök) a teljes elektromos rendszer kiváló elektronikai teljesítményének és kivitelezésének biztosítása illetve a magas szintű biztonság érdekében bármely körülmények között. A termékcsalád termékeinek kivitelezése biztosítja azok kopásállóságát és a külső környezeti hatásoknak való kiváló ellenállóképességet (kedvezőtlen időjárási viszonyok, magas hőmérséklet ingadozás, napsütésnek való tartós kitettség).



Egyedi ajánlatért forduljon forgalmazó partnereinkhez



Teljes rendszer

A GEWISS a készre szerelt változatok széles sorozatát kínálja, valamint olyan vezetékmentes, szerelésmentes változatokat, amelyek az adott építkezés, kivitelezés egyedi igényei szerint konfigurálhatóak.



Akár 12 csatlakozóaljzat

A speciális panelek használata növeli a lehetséges konfigurációk számát, és egyetlen szekrényben akár 12 kisméretű reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat elhelyezését is lehetővé teszi.



Akár 60 modul

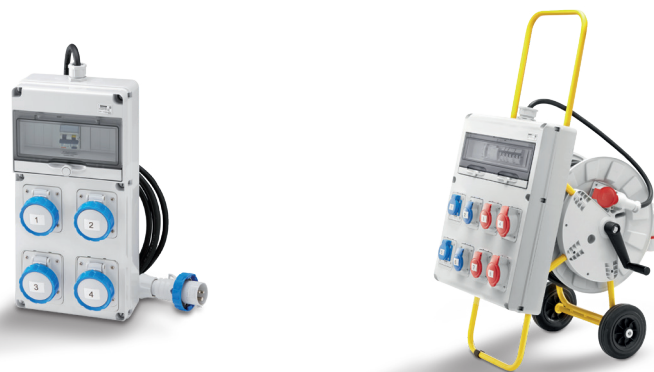
A 12 modulós DIN sines elosztótábla panelnek köszönhetően egy szekrényben akár 60 DIN modul telepítésére van lehetőség, akár védelmi készülékekkel is 160A-ig.*

*az állvány kódja: GW 68463



68 QP ACS és 68 CDK ACS

Az építkezési terület fő elosztószekrénye: közvetlenül az áramfogyasztás mérő után kerül felszerelésre, hogy ezáltal is biztosítsa az áramellátási rendszer védelmét a bemeneti kapcsoló-tábla és az építkezési hely fő elosztószekrénye között. A vészleállító nyomógombbal ellátott elosztószekrények 17 kW (32A) és 130 kW (250A) teljesítmény közötti típusai elérhetőek.



68 Q-DIN ACS

Mobil, hordozható elosztószekrények, amelyek különösen alkalmasak mobil eszközök és berendezések áramellátásának biztosítására. Kiegészítők - fogantyúk, padlóhoz rögzíthető tartókeretek, kocsik - lehetővé teszik egyszerű mozgatásukat a munkaterületen belül.*

*az állvány kódja: GW 68432



68 Q-BOX ACS

A termoplasztikus alapanyagból készült elosztószekrények optimális ütészilárdságuknak és időjárás-állóságuknak köszönhetően ideális megoldást jelentenek az építkezési és felvonulási területeken elsődleges, másodlagos, vagy akár ideiglenes elosztószekrényekként. Két méretben elérhetőek: Q-BOX4 és Q-BOX6, amelyekbe akár 12 reteszelt csatlakozóaljzat vagy 60 darab DIN modul is beszerelhető.

KÓD	MEGNEVEZÉS	FÖLDELŐ SIN	MODULOK SZÁMA EN 50022
GW 68465	Q-BOX 4 VEZETÉK NÉLKÜLI ELOSZTÓSZEKRENY - IP55	(7X10 mm ²)	12
GW 68466	Q-BOX 6 VEZETÉK NÉLKÜLI ELOSZTÓSZEKRENY - IP55	(2X25 mm ²)+(10X10 mm ²)	24 (12-12)

Minden igényt kielégítő felépítés és biztonság

A 68 Q-MC termékcsalád kombinált energia és közműszolgáltató elosztó oszlopai ideális megoldást jelentenek a villamosenergia-, víz-, levegő-, adattovábbítás és egyéb szolgáltatások területén - így a kikötőkben, a kempingekben, és a városi területeken nyújtott közűelosztás területén egyaránt. A 6 különböző méretben készült oszlopok 2 féle alapanyagból készülnek: AISI 316L

rozsdamentes acélból, vagy hőre lágyuló műanyagból. 68 Q-MC rendszerek a vonzó és letisztult megjelenést ötvözik a kiváló teljesítménnyel és a kémiai anyagoknak és környezeti hatásoknak való nagyfokú ellenállással. Az energia és közműszolgáltató elosztó oszlopok akár vezetékelt, készreszerelt kivitelben, akár szerelésen, vezeték nélküli kivitelben is elérhetőek igény szerint.



Elektromos rendszer

A többfunkciós elosztóoszlopok elektronikus mérő- és ellenőrző rendszerrel felszerelt változatokban is elérhetőek, amelyek a fogyasztási értékek ellenőrzésére is alkalmasak.



Hozzáférés ellenőrzés

Az elosztóoszlopok beléptető rendszerrel is felszerelhetők, lehetővé téve a meghatározott szolgáltatásokhoz való hozzáférés ellenőrzését.

68 Q-MC termékcsalád forradalmi újításai

68 Q-MC - AISI 316L ROZSDAMENTES ACÉLBÓL KÉSZÜLT TERMÉKEK



Dupla szigetelés



Elkülönített vízszolgáltatás



Hőre lágyuló műanyagból készült tetőrész a kigyulladás megelőzése érdekében

68 Q-MC - HŐRE LÁGYULÓ MŰANYAGBÓL KÉSZÜLT TERMÉKEK



Akár 400A biztosításának lehetősége



Nagyteljesítményű változatok biztonsági ajtóval



Zöld változat az elektromos biciklik töltéséhez

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



Kikötők




Kempingek, parkok, zöldövezetek



Városok, piacok, ipari területek

KÉSZRESZERELT ENERGIA ÉS KÖZMŰSZOLGÁLTATÓ OSZLOPOK AISI 316L ROZSDAMENTES ACÉLBÓL

Alkalmazási területek						TÍPUS	KÉP	CIKKSZÁM	IP VÉDETTESÉG SZINTJE
KIKÖTŐK	KEMPINGEK	VÁROSI TERÜLETEK	KERTEK, PARKOK	LAKÓTELEPEK	IPARTERÜLETEK				
•	•	•	•	•	•	Q-MC 63X E ELOSZTÓ OSZLOP		GW 68 901	IP56
•		•	•		•			GW 68 902	IP56
•		•			•			GW 68 903	IP56
•								GW 68 904	IP56
	•	•			•			GW 68 905	IP56



Q-MC 63 X ÜRES ELOSZTÓKÖZPONT AISI 316 L ROZSDAMENTES ACÉLBÓL








	CIKKSZÁM	KONFIGURÁCIÓ	„A” OLDAL	„B” OLDAL
	GW 68 931	KÉT-OLDALAS	1 panellel felszerelhető üres rekesz	1 panellel felszerelhető üres rekesz

KÉSZRESZERELT ENERGIA ÉS KÖZMŰSZOLGÁLTATÓ OSZLOPOK AISI 316L ROZSDAMENTES ACÉLBÓL



FŐKAPCSOLÓ	MODULÁRIS VÉDELMI ÉS FELÜGYELETI ESZKÖZÖK SZÁMA		BEÉPÍTETT ALJZATOK TÍPUSA ÉS SZÁMA		
	ÁRAM-VÉDŐKAPCSOLÓ 30mA AC		IEC 309 NEM RETESZELT	IEC 309 RETESZELT	
4P	2P	4P	2P+E	2P+E	3P+N+T
1 x 32A	4 x 16A			4 x 16A	
1 x 63A	2 x 16A	2 x 16A		2 x 16A	2 x 16A
1 da 80A	2 x 16A	2 x 32A		2 x 16A	2 x 32A
\		2 x 63A			2 x 63A
1 x 32A	6 x 16A		6 x 16A		

KIEGÉSZÍTŐK A Q-MC 63 X AISI 316 L ROZSDAMENTES ACÉLBÓL KÉSZÜLT SOROZATHOZ
PANELEK TÍPUSAI




	RETESZELT-KAPCSOLÓS ALJZATOK BEÉPÍTÉSÉHEZ			NEM RETESZELT-KAPCSOLÓS, NORMÁL ALJZATOK BEÉPÍTÉSÉHEZ	
	CIKKSZÁM	TÍPUS	DARAB	TÍPUS	DARAB
	GW 68 745 W	67 IB függőleges termékcsalád IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 W	44 IB vízszintes termékcsalád IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 W	COMBIBLOC termékcsalád IP44/55 16/32A	2	IEC 309 termékcsalád, süllyesztett 16A vagy 85x75 mm-es felfogóperemű fedél	1
	GW 68 748 W			IEC 309 termékcsalád, süllyesztett 16/32A vagy 85x75 mm-es felfogóperemű fedél	4
	GW 68 749 W	67 IB függőleges termékcsalád IP67 63A	1		
	GW 68 750 W	TELI PANEL			

ÜRES, SZERELETLEN ELOSZTÓ OSZLOPOK								
	TÍPUS	KÉK VÁLTOZAT	FEHÉR VÁLTOZAT	ZÖLD VÁLTOZAT	EN 50022 MODULOK	ENERGIA ELLÁTÁS	"A" OLDAL	"B" OLDAL
	Q-MC 16 B ELOSZTÓ OSZLOP	GW 68 701 A	GW 68 701 W		18 (9x2)	Egyoldalas	1 panellel felszerelhető üres rekesz	1 vízelosztó egységgel felszerelhető üres rekesz
		GW 68 711 A	GW 68 711 W		18 (9x2)	Kétoldalas	1 panellel felszerelhető üres rekesz	1 panellel felszerelhető üres rekesz
	Q-MC 16 T ELOSZTÓ OSZLOP	GW 68 712 A	GW 68 712 W		18 (9x2)	Kétoldalas	1 panellel felszerelhető üres rekesz	1 panellel felszerelhető üres rekesz
	Q-MC 63 B ELOSZTÓ OSZLOP	GW 68 713 A	GW 68 713 W	GW 68 713 G	18 (9x2)	Kétoldalas	1 panellel felszerelhető üres rekesz	1 panellel felszerelhető üres rekesz
	Q-MC 63 C ELOSZTÓ OSZLOP	GW 68 714 A	GW 68 714 W		18 (9x2)	Kétoldalas	1 panellel felszerelhető üres rekesz	1 panellel felszerelhető üres rekesz
	Q-MC 63 C ELOSZTÓ OSZLOP	GW 68 716 A	GW 68 716 W		36 (9x4)	Kétoldalas	2 panellel felszerelhető üres rekesz	2 panellel felszerelhető üres rekesz
	Q-MC 125 B ELOSZTÓ OSZLOP	GW 68 715 A	GW 68 715 W		14	Egyoldalas	1 panellel felszerelhető üres rekesz sima visszahúzható ajtóval	1 panellel felszerelhető üres rekesz sima visszahúzható ajtóval
	Q-MC 200 B ELOSZTÓ OSZLOP	GW 68 717 A	GW 68 717 W		28 (14x2)	Kétoldalas	2 panellel felszerelhető üres rekesz sima visszahúzható ajtóval	2 panellel felszerelhető üres rekesz sima visszahúzható ajtóval

KIEGÉSZÍTŐK A Q-MC 16 B, 16 T, 63 B ÉS 63 C SOROZATOKHOZ
PANELEK TÍPUSAI

	RETESZELT-KAPCSOLÓS ALJZATOK BEÉPÍTÉSÉHEZ				NEM RETESZELT-KAPCSOLÓS ALJZATOK BEÉPÍTÉSÉHEZ		
	KÉK VÁLTOZAT	FEHÉR VÁLTOZAT	ZÖLD VÁLTOZAT	TÍPUS	DB	TÍPUS	DB.
	GW 68 745 A	GW 68 745 W	GW 68 745 G	67 IB függőleges termékcsalád IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 A	GW 68 746 W		44 IB vízszintes termékcsalád IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 A	GW 68 747 W		COMBIBLOC termékcsalád IP44 vagy IP55 16/32A	2	IEC 309 termékcsalád, süllyesztett aljzat 16 A vagy 85x75 mm-es felfogóperemű fedél	1
	GW 68 748 A	GW 68 748 W	GW 68 748 G			IEC 309 termékcsalád, süllyesztett aljzat 16/32 A vagy 85x75 mm-es felfogóperemű fedél	4
	GW 68 749 A	GW 68 749 W		67 IB függőleges termékcsalád IP67 63A	1		
	GW 68 750 A	GW 68 750 W	GW 68 750 G	TELI PANEL			

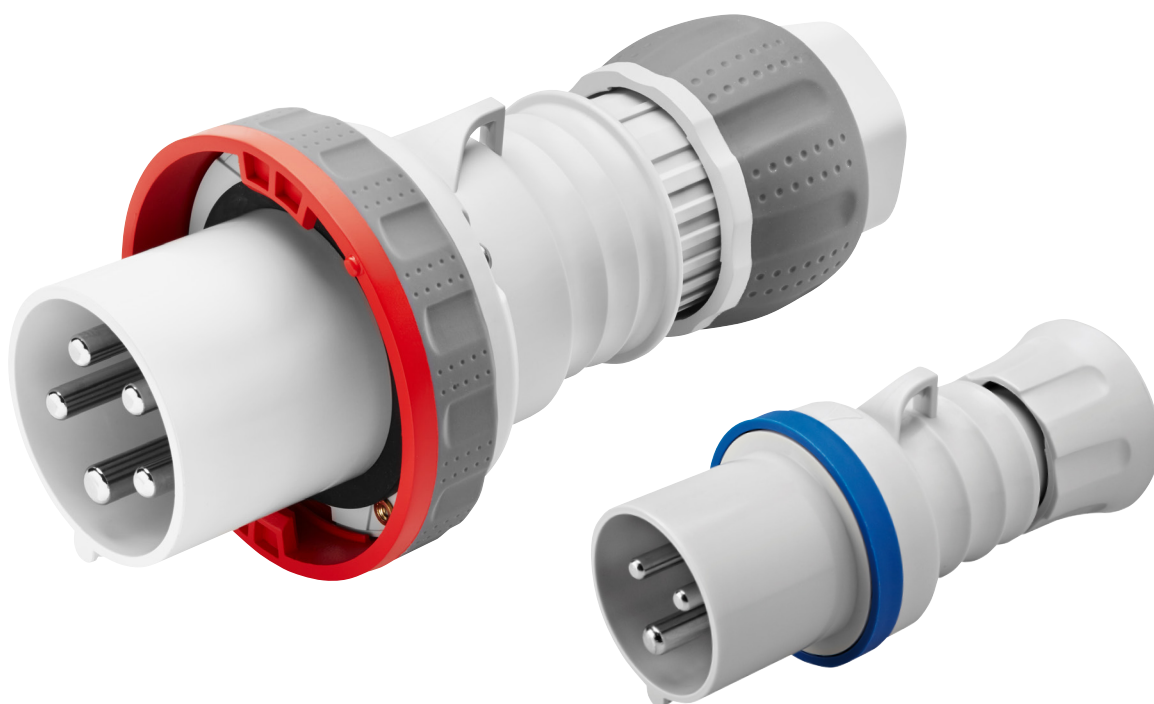
KIEGÉSZÍTŐK A Q-MC 125 B ÉS 200 B SOROZATOKHOZ
PANELEK TÍPUSAI

	RETESZELT-KAPCSOLÓS ALJZATOK BEÉPÍTÉSÉHEZ				NEM RETESZELT-KAPCSOLÓS ALJZATOK BEÉPÍTÉSÉHEZ	
	KÉK VÁLTOZAT	FEHÉR VÁLTOZAT	TÍPUS	DARAB	TÍPUS	DARAB
		GW 68 731 W	67 IB függőleges termékcsalád IP67 16/32A	3		
		GW 68 732 W	44 IB vízszintes termékcsalád IP44 16/32A	4		
		GW 68 733 W	COMBIBLOC termékcsalád IP44 or IP55 16/32A	3	IEC 309 termékcsalád, süllyesztett aljzat 16/32 A vagy 85x75 mm-es felfogóperemű fedél	2
		GW 68 734 W			IEC 309 termékcsalád, süllyesztett aljzat 16/32 A vagy 85x75 mm-es felfogóperemű fedél	6
		GW 68 735 W	67 IB függőleges termékcsalád P67 63A	2		
		GW 68 736 W			IEC 309 termékcsalád, süllyesztett aljzat 125 A	1
	GW 68 737 A	GW 68 737 W	TELI PANEL			
	GW 68 741 A	GW 68 741 W	14-modulos vezérlőpanel EN 50022			

IEC 309 csatlakozódugók és csatlakozóaljzatok

IEC 309 HP

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK



IEC 309 BTS

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ EXTRA KISFESZÜTSÉGŰ CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK



IEC 309 MA

VÉDETT ÉS VÍZMENTES CSATLAKOZÓ-ELOSZTÓK ÉS CSATLAKOZÓ-ELOSZTÓ ADAPTEREK IPARI ÉS HÁZTARTÁSI HASZNÁLATRA



IEC 309

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK

IEC 309 HP: a tökéletesség szinonimája

Az IEC 309 HP - HIGH PERFORMANCE 16A-125A-ig terjedő áramerősség tartományra tervezett, IP44/IP54 védetségű és IP66/IP67/IP68/IP69 védetségű vízmentes lengő csatlakozódugók valamint lengő és süllyesztett szerelésű csatlakozóaljzatok teljes kínálatát tartalmazza. A termékcsalád az ipari csatlakozók területén megbízhatóság, praktikusság, teljesítmény és műszaki jellemzők szempontjából a kategória

legjavát kínálja. A sorozat minden termékét egységes, modern, és praktikus felépítése különbözteti meg a versenytársak termékeitől - ennek köszönhetően azonnal felismerhetőek, és ezen tulajdonságok a GEWISS ipari csatlakozók rendszere által kínált értékeket még tovább emelik. Teljes védelem, mechanikai robusztusság, ergonómia: az IEC 309 HP termékcsalád a tökéletesség szinonimája.



EN 50267-2-2



Teljes védelem

A GEWISS a világ első gyártója, amely „teljes” védelmet kínál a szilárd testek és/vagy folyadékok behatolása ellen. Az IEC 309 HP sorozat egyenes csatlakozói és aljzatai az IP66/IP67 védetségén felül a védetség két további extra szintjét kínálják: IP68 és IP69.



Biztonságos és robusztus

A felhasznált alapanyagok és a komoly vastagság még alacsony hőmérsékleten (akár -25 °C) is kiváló ellenállást biztosítanak a mechanikai behatások ellen (IK09). A termékcsalád által kínált teljesítményszintek mind a szabványok által előírt követelményeket, mind a piaci igények elvárásait egyértelműen meghaladják.



Praktikus, funkcionális és ergonómikus

Ergonómiája és műszaki kivitelezése teszi egyedivé az új termékcsaládot: a műszaki megoldások célja, hogy leegyszerűsítsék és lerövidítsék a szerelési folyamatot, egyidejűleg biztosítva a GEWISS elköteleződése szerinti minőséget és biztonságot.

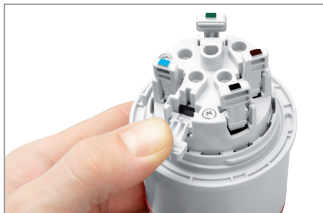
Az IEC 309 HP termékcsalád innovatív tulajdonságai

IEC 309 HP 16-32A



Gyors fázisfordítás

Az IEC 309 INVERTER termékek lehetővé teszik a két fázis csavarhúzó segítségével történő gyors felcserélését a háromfázisú motorok forgásirányának változtatásához



Gyors, egyszerű és biztonságos bekötés

A gyors vezetékbecötésű eszközök műszaki és funkcionális tulajdonságai (a hagyományos termékekhez képest) felére csökkentik a vezetékbecötési időt. Ez a megoldás egyszerűen nyitható és zárható karokat használ, amelyek színe biztosítja a poluk azonnali felismerését. A csavaros vezetékbecötésű változatokban minden csavar ugyanarra néz és a szállításkor teljesen laza a gyorsabb munkavégzés érdekében.

Gyors, biztonságos zárás minden helyzetben

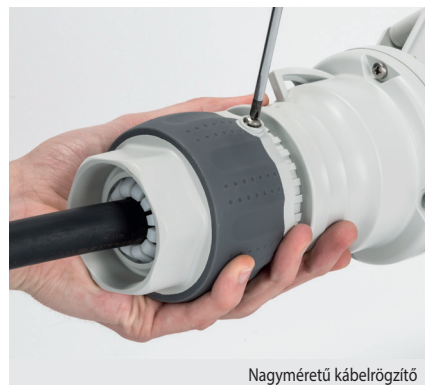
A SAFE/LOCK az új ¼ fordulatot meglazulás gátló rögzítő elem alapuló burkolatzáró rendszer. Az ¼ fordulatot biztonsági csavaron egyértelműen látszik, hogy a rendszer nyitott vagy zárt, és sokszor újra nyitható, zárható.

IEC 309 HP 63-125A



Maximális ütésvédelem

A csúcsmínőségű technopolimereket használó szerkezeti felépítés gumiréteg segítségével védi az ütésnek különösen kitett részeket. A burkolat zárórendszere a házba süllyesztett rozsdamentes acélcavarokból és sárgarézbetétekből áll. Ez nagyobb ütészilárdságot garantál, amely elegendő még abban az esetben is, ha a terméket nagy igénybevételű környezetben használják.



Egyszerű, pontos vezetékcsatlakozás

A radiális precíziós szorítást nyújtó kábelfogó tömszelence a beköthető vezetékátmérők tekintetében a piacon elérhető legszélesebb választékot kínálja. A kábelfogó méretének, alakjának, valamint a gyűrűs anya gumibevonat rétegének köszönhetően a kábel megszorítása kézzel is rendkívül egyszerű. A gyűrűs anya részén egy nagy, szilárd felület teszi lehetővé a szerszámokkal történő nyitást és zárást.





Biztonságos csatlakozás

A vezetékek indirekt szorítókkal ellátott csavaros sorkapocssal történő csatlakoztatása a lehető legmagasabb fokú biztonságot kínálja, és csupasz vezetékek esetén is garantálja a legjobb érintkezési felületet és nyomást. A csatlakozódugó tüskéit és a csatlakozóaljzat furatait nikkelbevonattal látjuk el, ez a „HIGH QUALITY CONTACT” csatlakozástechnika maximálisan megbízható elektromos kapcsolatot biztosít.

IEC 309

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ 16A ÉS 32A KISFESZÜLTSGŰ IPARI CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK - IEC 309 HP

Névleges áramerősség (In)	Névleges feszültség (Un)	Frekvencia	Pólusok	Referencia pozíció (h)	Egyenes csatlakozódugók IP44/IP54		Egyenes csatlakozódugók IP66/IP67/IP68/IP69	
								
					Rugós vezetékbeiktetésű	Csavaros vezetékbeiktetésű	Gyors vezetékbeiktetésű	Csavaros vezetékbeiktetésű
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+E	4	GW 60 001 FH	GW 60 001 H	GW 60 023 FH	GW 60 023 H
			3P+E	4	GW 60 002 FH	GW 60 002 H	GW 60 024 FH	GW 60 024 H
			3P+N+E	4	GW 60 003 FH	GW 60 003 H	GW 60 025 FH	GW 60 025 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+E	6	GW 60 004 FH	GW 60 004 H	GW 60 026 FH	GW 60 026 H
			3P+E	9	GW 60 005 FH	GW 60 005 H GW 60 005 WH*	GW 60 027 FH	GW 60 027 H GW 60 027 WH*
			3P+N+E	9	GW 60 006 FH	GW 60 006 H GW 60 006 WH*	GW 60 028 FH	GW 60 028 H GW 60 028 WH*
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+E	9	GW 60 007 FH	GW 60 007 H	GW 60 029 FH	GW 60 029 H
			3P+E	6	GW 60 008 FH	GW 60 008 H GW 60 008 WH*	GW 60 030 FH	GW 60 030 H GW 60 030 WH*
			3P+N+E	6	GW 60 009 FH	GW 60 009 H GW 60 009 WH*	GW 60 031 FH	GW 60 031 H GW 60 031 WH*
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+E	7		GW 60 701 H		GW 60 735 H
			3P+E	7		GW 60 010 H		GW 60 032 H
			3P+N+E	7		GW 60 011 H		GW 60 033 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+E	5		GW 60 702 H		GW 60 736 H
			3P+N+E	5		GW 60 703 H		GW 60 737 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+E	10		GW 60 704 H		GW 60 738 H
			3P+E	10		GW 60 705 H		GW 60 739 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+N+E	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
			2P+E	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+E	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P+N+E	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+E	11		GW 60 710 H		GW 60 744 H	
		3P+N+E	11		GW 60 711 H		GW 60 745 H	
transf.	50/60 Hz	3P+E	3		GW 60 712 H		GW 60 746 H	
		3P+N+E	3		GW 60 713 H		GW 60 747 H	
> 50 ÷ 250V	dc	2P+E	12		GW 60 714 H		GW 60 748 H	
		3P+E	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H	
> 250V	dc	2P+E	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H	
		2P+E	8		GW 60 717 H		GW 60 751 H	
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+E	4	GW 60 012 FH	GW 60 012 H	GW 60 034 FH	GW 60 034 H
			3P+E	4	GW 60 013 FH	GW 60 013 H	GW 60 035 FH	GW 60 035 H
			3P+N+E	4	GW 60 014 FH	GW 60 014 H	GW 60 036 FH	GW 60 036 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+E	6	GW 60 015 FH	GW 60 015 H	GW 60 037 FH	GW 60 037 H
			3P+E	9	GW 60 016 FH	GW 60 016 H GW 60 016 WH*	GW 60 038 FH	GW 60 038 H GW 60 038 WH*
			3P+N+E	9	GW 60 017 FH	GW 60 017 H GW 60 017 WH*	GW 60 039 FH	GW 60 039 H GW 60 039 WH*
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+E	9	GW 60 018 FH	GW 60 018 H	GW 60 040 FH	GW 60 040 H
			3P+E	6	GW 60 019 FH	GW 60 019 H GW 60 019 WH*	GW 60 041 FH	GW 60 041 H GW 60 041 WH*
			3P+N+E	6	GW 60 020 FH	GW 60 020 H GW 60 020 WH*	GW 60 042 FH	GW 60 042 H GW 60 042 WH*
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+E	7		GW 60 718 H		GW 60 752 H
			3P+E	7		GW 60 021 H		GW 60 043 H
			3P+N+E	7		GW 60 022 H		GW 60 044 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+E	5		GW 60 719 H		GW 60 753 H
			3P+N+E	5		GW 60 720 H		GW 60 754 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+E	10		GW 60 721 H		GW 60 755 H
			3P+E	10		GW 60 722 H		GW 60 756 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+N+E	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
			2P+E	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+E	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P+N+E	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+E	11		GW 60 727 H		GW 60 761 H	
		3P+N+E	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H	
transf.	50/60 Hz	3P+E	3		GW 60 729 H		GW 60 145 H	
		3P+N+E	3		GW 60 730 H		GW 60 763 H	
> 50 ÷ 250V	dc	2P+E	12		GW 60 731 H		GW 60 764 H	
		3P+E	12		GW 60 732 H		GW 60 765 H	
> 250V	dc	2P+E	3		GW 60 733 H		GW 60 766 H	
		2P+E	8		GW 60 734 H		GW 60 767 H	

* Egyenes, fázisfordító csatlakozódugók

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ 16A ÉS 32A KISFESZÜLTSGŰ IPARI CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK - IEC 309 HP



Egyenes csatlakozóaljzatok IP44/IP54		Egyenes csatlakozóaljzatok IP66/IP67/IP68/IP69		10°-os beépíthető csatlakozóaljzatok IP44/IP54		10°-os beépíthető csatlakozóaljzatok IP66/IP67		ALKALMAZÁSI TERÜLETEK
Gyors vezetékbecikésű	Csavaros vezetékbecikésű	Gyors vezetékbecikésű	Csavaros vezetékbecikésű	Gyors vezetékbecikésű	Csavaros vezetékbecikésű	Gyors vezetékbecikésű	Csavaros vezetékbecikésű	
GW 62 001 FH	GW 62 001 H	GW 62 023 FH	GW 62 023 H	GW 62 201 FH	GW 62 201 H	GW 62 224 FH	GW 62 224 H	Általános alkalmazások
GW 62 002 FH	GW 62 002 H	GW 62 024 FH	GW 62 024 H	GW 62 202 FH	GW 62 202 H	GW 62 225 FH	GW 62 225 H	
GW 62 003 FH	GW 62 003 H	GW 62 025 FH	GW 62 025 H	GW 62 203 FH	GW 62 203 H	GW 62 226 FH	GW 62 226 H	
GW 62 004 FH	GW 62 004 H	GW 62 026 FH	GW 62 026 H	GW 62 205 FH	GW 62 205 H (**)	GW 62 227 FH	GW 62 227 H	
GW 62 005 FH	GW 62 005 H	GW 62 027 FH	GW 62 027 H	GW 62 206 FH	GW 62 206 H	GW 62 228 FH	GW 62 228 H	
GW 62 006 FH	GW 62 006 H	GW 62 028 FH	GW 62 028 H	GW 62 207 FH	GW 62 207 H	GW 62 229 FH	GW 62 229 H	
GW 62 007 FH	GW 62 007 H	GW 62 029 FH	GW 62 029 H	GW 62 208 FH	GW 62 208 H	GW 62 230 FH	GW 62 230 H	
GW 62 008 FH	GW 62 008 H	GW 62 030 FH	GW 62 030 H	GW 62 209 FH	GW 62 209 H	GW 62 231 FH	GW 62 231 H	
GW 62 009 FH	GW 62 009 H	GW 62 031 FH	GW 62 031 H	GW 62 210 FH	GW 62 210 H	GW 62 232 FH	GW 62 232 H	
	GW 62 701 H		GW 62 735 H		GW 62 801 H		GW 62 835 H	
	GW 62 010 H		GW 62 032 H		GW 62 211 H		GW 62 233 H	
	GW 62 011 H		GW 62 033 H		GW 62 212 H		GW 62 234 H	
	GW 62 702 H		GW 62 736 H		GW 62 802 H		GW 62 836 H	
	GW 62 703 H		GW 62 737 H		GW 62 803 H		GW 62 837 H	
	GW 62 704 H		GW 62 738 H		GW 62 804 H		GW 62 838 H	
	GW 62 705 H		GW 62 739 H		GW 62 805 H		GW 62 839 H	
	GW 62 706 H		GW 62 740 H		GW 62 806 H		GW 62 840 H	
	GW 62 707 H		GW 62 741 H		GW 62 807 H		GW 62 841 H	
	GW 62 708 H		GW 62 742 H		GW 62 808 H		GW 62 842 H	
	GW 62 709 H		GW 62 743 H		GW 62 809 H		GW 62 843 H	
	GW 62 710 H		GW 62 744 H		GW 62 810 H		GW 62 844 H	
	GW 62 711 H		GW 62 745 H		GW 62 811 H		GW 62 845 H	
	GW 62 712 H		GW 62 746 H		GW 62 812 H		GW 62 846 H	
	GW 62 713 H		GW 62 747 H		GW 62 813 H		GW 62 847 H	
	GW 62 714 H		GW 62 748 H		GW 62 814 H		GW 62 848 H	
	GW 62 715 H		GW 62 749 H		GW 62 815 H		GW 62 849 H	
	GW 62 716 H		GW 62 750 H		GW 62 816 H		GW 62 850 H	
	GW 62 717 H		GW 62 751 H		GW 62 817 H		GW 62 851 H	
GW 62 012 FH	GW 62 012 H	GW 62 034 FH	GW 62 034 H	GW 62 213 FH	GW 62 213 H	GW 62 235 FH	GW 62 235 H	
GW 62 013 FH	GW 62 013 H	GW 62 035 FH	GW 62 035 H	GW 62 214 FH	GW 62 214 H	GW 62 236 FH	GW 62 236 H	
GW 62 014 FH	GW 62 014 H	GW 62 036 FH	GW 62 036 H	GW 62 215 FH	GW 62 215 H	GW 62 237 FH	GW 62 237 H	
GW 62 015 FH	GW 62 015 H	GW 62 037 FH	GW 62 037 H	GW 62 216 FH	GW 62 216 H	GW 62 238 FH	GW 62 238 H	
GW 62 016 FH	GW 62 016 H	GW 62 038 FH	GW 62 038 H	GW 62 217 FH	GW 62 217 H	GW 62 239 FH	GW 62 239 H	
GW 62 017 FH	GW 62 017 H	GW 62 039 FH	GW 62 039 H	GW 62 218 FH	GW 62 218 H	GW 62 240 FH	GW 62 240 H	
GW 62 018 FH	GW 62 018 H	GW 62 040 FH	GW 62 040 H	GW 62 219 FH	GW 62 219 H	GW 62 241 FH	GW 62 241 H	
GW 62 019 FH	GW 62 019 H	GW 62 041 FH	GW 62 041 H	GW 62 220 FH	GW 62 220 H	GW 62 242 FH	GW 62 242 H	
GW 62 020 FH	GW 62 020 H	GW 62 042 FH	GW 62 042 H	GW 62 221 FH	GW 62 221 H	GW 62 243 FH	GW 62 243 H	
	GW 62 718 H		GW 62 752 H		GW 62 818 H		GW 62 852 H	
	GW 62 021 H		GW 62 043 H		GW 62 222 H		GW 62 244 H	
	GW 62 022 H		GW 62 044 H		GW 62 223 H		GW 62 245 H	
	GW 62 719 H		GW 62 753 H		GW 62 819 H		GW 62 853 H	
	GW 62 720 H		GW 62 754 H		GW 62 820 H		GW 62 854 H	
	GW 62 721 H		GW 62 755 H		GW 62 821 H		GW 62 855 H	
	GW 62 722 H		GW 62 756 H		GW 62 822 H		GW 62 856 H	
	GW 62 723 H		GW 62 757 H		GW 62 823 H		GW 62 857 H	
	GW 62 724 H		GW 62 758 H		GW 62 824 H		GW 62 858 H	
	GW 62 725 H		GW 62 759 H		GW 62 825 H		GW 62 859 H	
	GW 62 726 H		GW 62 760 H		GW 62 826 H		GW 62 860 H	
	GW 62 727 H		GW 62 761 H		GW 62 827 H		GW 62 861 H	
	GW 62 728 H		GW 62 762 H		GW 62 828 H		GW 62 862 H	
	GW 62 729 H		GW 62 128 H		GW 62 829 H		GW 62 283 H	
	GW 62 730 H		GW 62 763 H		GW 62 830 H		GW 62 863 H	
	GW 62 731 H		GW 62 764 H		GW 62 831 H		GW 62 864 H	
	GW 62 732 H		GW 62 765 H		GW 62 832 H		GW 62 865 H	
	GW 62 733 H		GW 62 766 H		GW 62 833 H		GW 62 866 H	
	GW 62 734 H		GW 62 767 H		GW 62 834 H		GW 62 867 H	

(**) ALKALMAZÁS: GW62204, csökkentett méretű fedlap (62 x 62 mm) kis helyeken történő használatra.

IEC 309

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ 63A ÉS 125A KISFESZÜLTSGŰ IPARI CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK - IEC 309 HP

Névleges áramerősség (In)	Névleges feszültség (Un)	Frekvencia	Pólusok	Referencia pozíció (h)	Egyenes csatlakozódugók IP44/IP54	Egyenes csatlakozódugók IP66/IP67/IP68/IP69
						
					Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű
63A	100 ÷ 130V	50/60 Hz	2P+E	4	GW 61 013 H	GW 61 045 H
			3P+E	4	GW 61 014 H	GW 61 046 H
			3P+N+E	4	GW 61 015 H	GW 61 047 H
	200 ÷ 250V	50/60 Hz	2P+E	6	GW 61 016 H	GW 61 048 H
			3P+E	9	GW 61 017 H	GW 61 049 H
			3P+N+E	9	GW 61 018 H	GW 61 050 H
	380 ÷ 415V	50/60 Hz	2P+E	9	GW 61 019 H	GW 61 051 H
			3P+E	6	GW 61 020 H	GW 61 052 H
	480 ÷ 500V	50/60 Hz	3P+N+E	6	GW 61 021 H	GW 61 053 H
			2P+E	7		GW 61 056 H
	600 ÷ 690V	50/60 Hz	3P+E	7		GW 61 054 H
			3P+N+E	7		GW 61 055 H
			3P+E	5		GW 61 057 H
	> 50V	100 ÷ 300 Hz	3P+N+E	5		GW 61 058 H
			2P+E	10		GW 61 059 H
			3P+E	10		GW 61 060 H
	> 50V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+N+E	10		GW 61 061 H
			2P+E	2		GW 61 062 H
3P+E			2		GW 61 063 H	
440 ÷ 460V	60 Hz	3P+N+E	2		GW 61 064 H	
		3P+E	11		GW 61 065 H	
		3P+N+E	11		GW 61 066 H	
> 50 ÷ 250V > 250V	D.C.	2P+E	3		GW 61 067 H	
	D.C.	2P+E	8		GW 61 068 H	
125A	100 ÷ 130V	50/60 Hz	2P+E	4		GW 60 664 H
			3P+E	4		GW 60 056 H
			3P+N+E	4		GW 60 057 H
	200 ÷ 250V	50/60 Hz	2P+E	6		GW 60 665 H
			3P+E	9		GW 60 058 H
			3P+N+E	9		GW 60 059 H
	380 ÷ 415V	50/60 Hz	2P+E	9		GW 60 666 H
			3P+E	6		GW 60 060 H
	480 ÷ 500V	50/60 Hz	3P+N+E	6		GW 60 061 H
			2P+E	7		GW 60 667 H
	600 ÷ 690V	50/60 Hz	3P+E	7		GW 60 062 H
			3P+N+E	7		GW 60 063 H
			3P+E	5		GW 60 668 H
	> 50V	100 ÷ 300 Hz	3P+N+E	5		GW 60 669 H
			2P+E	10		GW 60 670 H
			3P+E	10		GW 60 671 H
	> 50V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+N+E	10		GW 60 672 H
			2P+E	2		GW 60 673 H
3P+E			2		GW 60 674 H	
440 ÷ 460V	60 Hz	3P+N+E	2		GW 60 675 H	
		3P+E	11		GW 60 676 H	
		3P+N+E	11		GW 60 677 H	

Megjegyzés: vezérlőérintkezővel ellátott csatlakozódugók

(*) vezérlőérintkezővel és közvetlen csavaros vezetékbekezdéssel ellátott csatlakozóaljzatok

(**) IP67 potenciálmentes érintkezővel ellátott csatlakozóaljzatok





IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ 63A ÉS 125A KISFESZÜLTSGŰ IPARI CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK - IEC 309 HP

Egyenes csatlakozóaljzatok IP44/IP54	Egyenes csatlakozóaljzatok IP66/IP67/IP68/IP69	10°-os beépíthető csatlakozóaljzatok IP44/IP54	10°-os beépíthető csatlakozóaljzatok IP66/IP67	ALKALMAZÁSI TERÜLETEK
Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű	
GW 63 013 H	GW 63 045 H	GW 63 213 H	GW 63 246 H	Általános alkalmazások
GW 63 014 H	GW 63 046 H	GW 63 214 H	GW 63 247 H	
GW 63 015 H	GW 63 047 H	GW 63 215 H	GW 63 248 H	
GW 63 016 H	GW 63 048 H	GW 63 216 H	GW 63 249 H	
	GW 63 048 PH*		GW 63 249 PH*	
GW 63 017 H	GW 63 049 H	GW 63 217 H	GW 63 250 H	
GW 63 018 H	GW 63 050 H	GW 63 218 H	GW 63 251 H	
GW 63 019 H	GW 63 051 H	GW 63 219 H	GW 63 252 H	
GW 63 020 H	GW 63 052 H	GW 63 220 H	GW 63 253 H	
	GW 63 052 PH*		GW 63 253 PH*	
GW 63 021 H	GW 63 053 H	GW 63 221 H	GW 63 254 H	
	GW 63 053 PH*		GW 63 254 PH*	
	GW 63 056 H		GW 63 257 H	
	GW 63 054 H		GW 63 255 H	
	GW 63 055 H		GW 63 256 H	
	GW 63 057 H		GW 63 258 H	
	GW 63 058 H		GW 63 259 H	
	GW 63 059 H		GW 63 260 H	
	GW 63 060 H		GW 63 261 H	
	GW 63 061 H		GW 63 262 H	
	GW 63 062 H		GW 63 263 H	
	GW 63 063 H		GW 63 264 H	
	GW 63 064 H		GW 63 265 H	
	GW 63 065 H		GW 63 266 H	
	GW 63 066 H		GW 63 267 H	
	GW 63 067 H		GW 63 268 H	
	GW 63 068 H		GW 63 269 H	
	GW 62 664 H		GW 62 965 H	
	GW 62 056 H		GW 62 257 H	
	GW 62 057 H		GW 62 258 H	
	GW 62 665 H		GW 62 966 H	
	GW 62 058 H		GW 62 259 H	
	GW 62 059 H		GW 62 260 H	
	GW 62 666 H		GW 62 967 H	
			GW 62 261 H	
	GW 62 060 H		GW 62 261 PH*	
	GW 62 060 PH*		GW 68 785**	
			GW 62 262 H	
	GW 62 061 H		GW 62 262 PH*	
			GW 68 786**	
	GW 62 061 PH*		GW 62 968 H	
	GW 62 667 H		GW 62 263 H	
	GW 62 062 H		GW 62 264 H	
	GW 62 063 H		GW 62 969 H	
	GW 62 668 H		GW 62 970 H	
	GW 62 669 H		GW 62 971 H	
	GW 62 670 H		GW 62 972 H	
	GW 62 671 H		GW 62 973 H	
	GW 62 672 H		GW 62 974 H	
	GW 62 673 H		GW 62 975 H	
	GW 62 674 H		GW 62 976 H	
	GW 62 675 H		GW 62 977 H	
	GW 62 676 H		GW 62 978 H	
	GW 62 677 H		GW 62 978 H	


IEC 309

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ 16-32-63-125A KISFESZÜLTSGŰ IPARI CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK - IEC 309 HP

Névleges áramerősség (In)	Névleges feszültség (Un)	Frekvencia	Pólusok	Referencia pozíció (h)	90°os csatlakozódugók IP44	90°os csatlakozódugók IP67	Beépíthető egyenes csatlakozódugók (bemenetek) IP44	Beépíthető egyenes csatlakozódugók (bemenetek) IP67
								
					Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+E	4	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223
			3P+E	4	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224
			3P+N+E	4	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+E	6	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226
			3P+E	9	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227
			3P+N+E	9	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+E	9	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229
			3P+E	6	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230
			3P+N+E	6	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+E	7	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232
			3P+N+E	7	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+E	4	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234
			3P+E	4	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235
			3P+N+E	4	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+E	6	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237
			3P+E	9	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238
			3P+N+E	9	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+E	9	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240
			3P+E	6	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241
			3P+N+E	6	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+E	7	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243
			3P+N+E	7	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+E	3		GW 60 146		GW 60 268
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+E	4				
			3P+E	4				
			3P+N+E	4				
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+E	6				
			3P+E	9				
			3P+N+E	9				
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+E	9				
			3P+E	6				
			3P+N+E	6				
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+E	7				
			3P+N+E	7				
	125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	3P+E	4			
3P+N+E				4				
200 ÷ 250 V		50/60 Hz	3P+E	9				
			3P+N+E	9				
380 ÷ 415 V		50/60 Hz	3P+E	6				
			3P+N+E	6				
480 ÷ 500 V		50/60 Hz	3P+E	7				
			3P+N+E	7				

HÁZTARTÁSI CSATLAKOZÓALJZATOK - IP54

	Leírás	Névleges áramerősség (In)	Névleges feszültség (Un)	Pólusok	Méret (mm)	Cikkszám
	Háztartási csatlakozó aljzatok, Német szabvány szerint - IP54	16 A	230V	2P+E	85x75	GW 62 392
	Háztartási csatlakozó aljzatok, Német szabvány szerint - IP54	16 A	230V	2P+E	50x50	GW 62 393
	Háztartási csatlakozó aljzatok, Francia szabvány szerint - IP54	16 A	230V	2P+E	50x50	GW 62 394










IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ 16-32-63-125A KISFESZÜLTÉGŰ IPARI CSATLAKOZÓDUGOK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK - IEC 309 HP

Felületre szerelhető 90°-os csatlakozódugók (bemenetek) IP44	Felületre szerelhető 90°-os csatlakozódugók (bemenetek) IP67	Felületre szerelhető 10°-os csatlakozóaljzatok IP44	Felületre szerelhető 10°-os csatlakozóaljzatok IP67	Felületre szerelhető 90°-os csatlakozóaljzatok IP44	Felületre szerelhető 90°-os csatlakozóaljzatok IP67	ALKALMAZÁSI TERÜLETEK
Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű	Csavaros vezetékbekezdésű	
GW 60 401	GW 60 423	GW 62 401	GW 62 423	GW 62 474	GW 62 496	
GW 60 402	GW 60 424	GW 62 402	GW 62 424	GW 62 475	GW 62 497	
GW 60 403	GW 60 425	GW 62 403	GW 62 425	GW 62 476	GW 62 498	
GW 60 404	GW 60 426	GW 62 404	GW 62 426	GW 62 477	GW 62 499	
GW 60 405	GW 60 427	GW 62 405	GW 62 427	GW 62 478	GW 62 501	Általános alkalmazások
GW 60 406	GW 60 428	GW 62 406	GW 62 428	GW 62 479	GW 62 502	
GW 60 407	GW 60 429	GW 62 407	GW 62 429	GW 62 480	GW 62 503	
GW 60 408	GW 60 430	GW 62 408	GW 62 430	GW 62 481	GW 62 504	
GW 60 409	GW 60 431	GW 62 409	GW 62 431	GW 62 482	GW 62 505	
GW 60 410	GW 60 432	GW 62 410	GW 62 432	GW 62 483	GW 62 506	Feszültség szinten történő alkalmazások
GW 60 411	GW 60 433	GW 62 411	GW 62 433	GW 62 484	GW 62 507	
GW 60 412	GW 60 434	GW 62 412	GW 62 434	GW 62 485	GW 62 508	
GW 60 413	GW 60 435	GW 62 413	GW 62 435	GW 62 486	GW 62 509	
GW 60 414	GW 60 436	GW 62 414	GW 62 436	GW 62 487	GW 62 510	
GW 60 415	GW 60 437	GW 62 415	GW 62 437	GW 62 488	GW 62 511	
GW 60 416	GW 60 438	GW 62 416	GW 62 438	GW 62 489	GW 62 512	Általános alkalmazások
GW 60 417	GW 60 439	GW 62 417	GW 62 439	GW 62 490	GW 62 513	
GW 60 418	GW 60 440	GW 62 418	GW 62 440	GW 62 491	GW 62 514	
GW 60 419	GW 60 441	GW 62 419	GW 62 441	GW 62 492	GW 62 515	
GW 60 420	GW 60 442	GW 62 420	GW 62 442	GW 62 493	GW 62 516	
GW 60 421	GW 60 443	GW 62 421	GW 62 443	GW 62 494	GW 62 517	Feszültség szinten történő alkalmazások
GW 60 422	GW 60 444	GW 62 422	GW 62 444	GW 62 495	GW 62 518	
	GW 60 482		GW 62 556		GW 62 557	Hűtőkonténernek
	GW 61 445		GW 63 445		GW 63 519	
	GW 61 446		GW 63 446		GW 63 520	
	GW 61 447		GW 63 447		GW 63 521	
	GW 61 448		GW 63 448		GW 63 522	
	GW 61 449		GW 63 449		GW 63 523	Általános alkalmazások
	GW 61 450		GW 63 450		GW 63 524	
	GW 61 451		GW 63 451		GW 63 525	
	GW 61 452		GW 63 452		GW 63 526	
	GW 61 453		GW 63 453		GW 63 527	
	GW 61 454		GW 63 454		GW 63 528	
	GW 61 455		GW 63 455		GW 63 529	Feszültség szinten történő alkalmazások
	GW 60 456				GW 62 530	
	GW 60 457				GW 62 531	
	GW 60 458				GW 62 532	Általános alkalmazások
	GW 60 459				GW 62 533	
	GW 60 460				GW 62 534	
	GW 60 461				GW 62 535	
	GW 60 462				GW 62 536	Feszültség szinten történő alkalmazások
	GW 60 463				GW 62 537	



IEC 309

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS CSATLAKOZÓALJZATOK


IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ 16A ÉS 32A EXTRA KISFESZÜLTSGŰ IPARI CSATLAKOZÓDUGÓK ÉS -ALJZATOK - IEC 309 HP

Névleges áramerősség (In)	Névleges feszültség (Un)	Frekvencia	Pólusok	Ref. pozíció (h)									
					Csavaros vezetékbeiktetésű	Csavaros vezetékbeiktetésű	Csavaros vezetékbeiktetésű	Csavaros vezetékbeiktetésű	Csavaros vezetékbeiktetésű	Csavaros vezetékbeiktetésű	Csavaros vezetékbeiktetésű	Csavaros vezetékbeiktetésű	Csavaros vezetékbeiktetésű
16 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 064	GW 60 127	GW 60 245	GW 60 464	GW 62 064	GW 62 265	GW 62 365	GW 62 456	GW 62 538
		50/60 Hz	3P	-	GW 60 065	GW 60 128	GW 60 246	GW 60 465	GW 62 065	GW 62 266	GW 62 366	GW 62 457	GW 62 539
	40 ÷ 50 V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 066	GW 60 129	GW 60 247	GW 60 466	GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 248	GW 60 467	GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541
	20 ÷ 25 V and 40 ÷ 50 V	100÷200 Hz	2P	4	GW 60 068	GW 60 131	GW 60 249	GW 60 468	GW 62 068	GW 62 269		GW 62 460	GW 62 542
		100÷200 Hz	3P	4	GW 60 069	GW 60 132	GW 60 250	GW 60 469	GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543
		> 400÷500 Hz	2P	11	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 251	GW 60 470	GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544
		> 400÷500 Hz	3P	11	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 252	GW 60 471	GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545
	20 ÷ 25 V and 40 ÷ 50 V	dc	2P	10	GW 60 072	GW 60 135	GW 60 253	GW 60 472	GW 62 072	GW 62 273		GW 62 464	GW 62 546
	32 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 254	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465
50/60 Hz			3P	-	GW 60 074	GW 60 137	GW 60 255	GW 60 474	GW 62 074	GW 62 275		GW 62 466	GW 62 548
40 ÷ 50 V		50/60 Hz	2P	12	GW 60 075	GW 60 138	GW 60 256	GW 60 475	GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 257	GW 60 476	GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550
20 ÷ 25 V and 40 ÷ 50 V		100÷200 Hz	2P	4	GW 60 077	GW 60 140	GW 60 258	GW 60 477	GW 62 077	GW 62 278		GW 62 469	GW 62 551
		100÷200 Hz	3P	4	GW 60 078	GW 60 141	GW 60 259	GW 60 478	GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552
		> 400÷500 Hz	2P	11	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 260	GW 60 479	GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553
		> 400÷500 Hz	3P	11	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 261	GW 60 480	GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554
20 ÷ 25 V and 40 ÷ 50 V		dc	2P	10	GW 60 081	GW 60 144	GW 60 262	GW 60 481	GW 62 081	GW 62 282		GW 62 473	GW 62 555

CSATLAKOZÓ-ELOSZTÓK

	CSATLAKOZÓ-ELOSZTÓK							
	Típus	Névleges áramerősség (In)	BEMENET			KIMENETEK		
			Névleges feszültség (Un)	Pólusok	Referencia pozíció (h)	2 db 16A csatlakozóaljzat	3 db 16A csatlakozóaljzat	3 db 32A csatlakozóaljzat
	Kábel nélküli	16 A	100 ÷ 130 V	2P+E	4	GW 64 008	GW 64 022	
				3P+E	4		GW 64 023	
			200 ÷ 250 V	2P+E	6	GW 64 010	GW 64 024	
				3P+E	9	GW 64 011	GW 64 025	
				3P+N+E	9	GW 64 012	GW 64 026	
				3P+E	9	GW 64 013	GW 64 027	
32 A	380 ÷ 415 V	3P+N+E	6	GW 64 014	GW 64 028			
			380 ÷ 415 V	3P+E	6			GW 64 068
	Kábellel szerelt	16 A	100 ÷ 130 V	2P+E	4		GW 64 050	
				200 ÷ 250 V	2P+E	6		GW 64 052
			380 ÷ 415 V	3P+E	6		GW 64 055	
				3P+N+E	6		GW 64 056	

CSATLAKOZÓ-ELOSZTÓ ADAPTEREK

	CSATLAKOZÓ-ELOSZTÓ ADAPTEREK							
	Névleges áramerősség (In)	Névleges feszültség (Un)	Pólusok	Referencia pozíció (h)	KIMENETEK			Cikkszám
					3 db csatlakozóaljzat			
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+N+E	6	2P+E	3P+E	3P+N+E	
					230 V~	400 V~	400 V~	
		2x16A		1x16A	GW 64 059			
		1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 060			
	32 A	200 ÷ 250 V	2P+E	6		3x16A		GW 64 062
					380 ÷ 415 V	3P+N+E	6	1x16A
		2x16A		1x32A	GW 64 064			
		1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061			
63 A	380 ÷ 415 V	3P+N+E	6		2x32A		1x63A	GW 64 065

	FÁZISFORDÍTÓ						
	BEMENET				KIMENETEK		
	Névleges áramerősség (In)	Névleges feszültség (Un)	Pólusok	Referencia pozíció (h)	1 db csatlakozóaljzat		Cikkszám
3P+E 400 V~					3P+N+E 400 V~		
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+E	6	1x16A		GW 64 066
			3P+N+E	6		1x16A	GW 64 067

Fontos: a csatlakozó-elosztók, adapterek és mellékáramkörtől leágazások az elektromos rendszer szerves részét kell hogy képezzék, így ezen termékek csak ideiglenes csatlakozások létesítéséhez alkalmazhatók (végleges megoldásokhoz nem). Ezek a termékek nem használhatók fokozottan tűzveszélyes helyeken.

	RENDSZERADAPTEREK										
	BEMENET					HÁZTARTÁSI CSATLAKOZÓALJZAT					IPARI CSATLAKOZÓALJZAT
	Típus	Névleges áramerősség (In)	Névleges feszültség (Un)	Pólusok	Ref. poz. (h)	2 db kimenet 2P+E 16A kettős amp. (P17/P11)	1 db kimenet 2P+E 16A kettős amp. (P30/P17)	1 db kimenet 2P+E 10/16A Német szabvány	1 db kimenet 2P+E 16A Francia szabvány	1 db kimenet 2P+E 13A Brit szabvány	2P+E 16A 230V 6h
	IEC 309 ipari csatlakozó	16 A	200 ÷ 250 V	2P+E	6	GW 64 211					
							GW 64 212				
								GW 64 210			
									GW 64 203		
										GW 64 204	
						GW 64 206 egyéb aljzatkombinációkra elővezetékhez					
	Háztartási csatlakozó		380 ÷ 415 V	3P+N+E	6	GW 64 216					
							GW 64 217				
						GW 64 207 egyéb aljzatkombinációkra elővezetékhez					
						2P+E 16A 250V S17					GW 64 208
						2P+E 16A 250V Német/Francia szabvány					GW 64 209

	KOMBINÁLT SYSTEM ADAPTEREK									
	BEMENET					KIMENET				Cikkszám
	Típus	Névleges áramerősség (In)	Névleges feszültség (Un)	Pólusok	Ref. poz. (h)	IPARI	HÁZTARTÁSI		2 db csatlakozóaljzat 2P+E 16A kettős amp. P17/P11 1 db csatlakozóaljzat 2P+E 16A kettős amp. P30/P17	
IEC 309						2 db csatlakozóaljzat 2P+E 16A kettős amp. (P17/ P11)	1 db csatlakozóaljzat 2P+E 16A kettős amp. (P30/ P17)			
	IEC 309 ipari csatlakozó dugó	16 A	200 ÷ 250 V	2P+E	6	•	•	•		GW 64 221
						•				GW 64 222
						•	2 db SYSTEM modulhoz			GW 64 223
						•			•	GW 64 231
						•	2+2 SYSTEM modulhoz			GW 64 232
	Kábel háztartási csatlakozóval		380 ÷ 415 V	3P+N+E	6	•			•	GW 64 236
						•	2+2 SYSTEM modulhoz			GW 64 237
						•			•	GW 64 256
						•	2P+E 16A - 230V		•	GW 64 263
						2P+E 16A - 230V	2+2 SYSTEM modulhoz		GW 64 265	

Fontos: a csatlakozó-elosztók, adapterek és mellékáramkörtől leágazások az elektromos rendszer szerves részét kell hogy képezzék, így ezen termékek csak ideiglenes csatlakozások létesítéséhez alkalmazhatók (végleges megoldásokhoz nem). Ezek a termékek nem használhatók fokozottan tűzveszélyes helyeken.

IEC 309 szabvány szerinti reteszelt csatlakozójzatok

67 IB

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ FÜGGŐLEGES RETESZELT CSATLAKOZÓALJZATOK



66 IB

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ FÜGGŐLEGES RETESZELT CSATLAKOZÓALJZATOK
NAGY IGÉNYBEVÉTELLEL JÁRÓ ALKALMAZÁSOKHOZ



COMBIBLOC

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ KOMPAKT RETESZELT CSATLAKOZÓALJZATOK



44 IB

IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ VÍZSZINTES RETESZELT CSATLAKOZÓALJZATOK



IB termékcsalád: a legkiválóbb

Az IEC 309 szabványnak megfelelő reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzat rendszer részét képezi a 67 IB termékcsalád (függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzatok), a 66 IB termékcsalád (függőleges reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzatok nagyigénybevételrel járó alkalmazásokhoz), a 44 IB termékcsalád (vízszintes, védett reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzatok), illetve a COMBIBLOC termékcsalád (kompakt reteszelt-kapcsolós csatlakozóaljzatok).

67 IB – függőleges csatlakozóaljzatok

A 16A-63A-es IP67 védelemmel ellátott vízmentes függőleges csatlakozóaljzatok számos változata elérhető: forgókapcsolóval ellátott változatok (SBF), forgókapcsolóval és olvadóbetéttel ellátott változatok (CBF), és integrált kismegszakítóval ellátott változatok (AUTOMATIKA). A nagy ellenállóképességű kék előlap biztosítja a termékek ütéseknek, kémiai anyagoknak és UV sugárzásnak való ellenállását.



66 IB - nagy igénybevételre

A 66 IB termékcsalád nagy igénybevételű környezetekben telepíthető, valamint olyan helyeken, ahol kritikus légköri, vegyi vagy mechanikai viszonyok állnak fenn.



44 IB - vízszintes aljzat

A 44 IB termékcsalád ideális megoldást jelent a könnyűipari és kereskedelmi szektorok számára. Kompakt kialakításának, kis méreteinek köszönhetően kis helyre nagyszámú csatlakozóaljzat szerelhető.

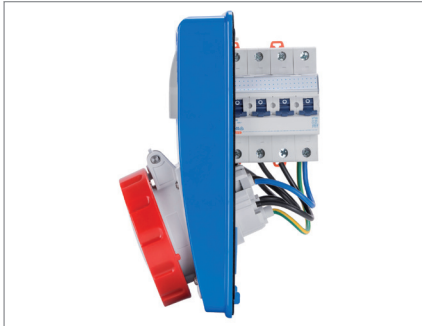


COMBIBLOC-kompakt változatok

A COMBIBLOC termékcsalád a piacon elérhető legkisebb méretű megoldás a reteszelt-kapcsolós ipari csatlakozóaljzatok területén. Jellemzője a mechanikus reteszszerkezet egyszerű és újszerű hosszirányú működése.

A 67 IB termékcsalád innovatív megoldásai

AUTOMATIKA - KISMEGSZAKÍTÓVAL (MCB) ELLÁTOTT TERMÉKEK



Csökkentett helyigény a kapcsolótáblán



Ellenőrző LED jelzi az áramkörök állapotát

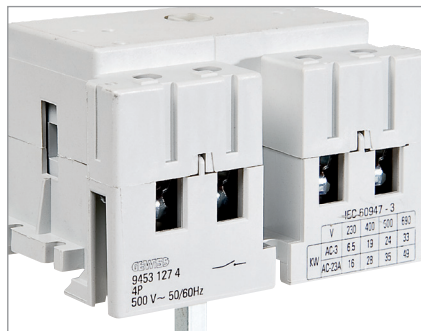


A kismegszakító egy külső kar segítségével alapállapotba kapcsolható.

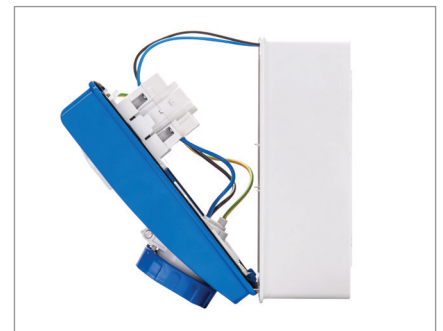
SBF - FORGÓKAPCSOLÓVAL ELLÁTOTT, OLVADÓBETÉT FOGLALAT NÉLKÜLI TERMÉKEK



Zárható BE/KI pozíció



A vezérlőkapcsoló garantálja a legmagasabb elektronikai teljesítményt



Könnyű vezetékkelés és karbantartás

CBF - FORGÓKAPCSOLÓVAL ÉS OLVADÓBETÉT FOGLALATTAL ELLÁTOTT TERMÉKEK



Automatikus biztonsági zár mechanizmus













Az olvadóbetétek egyszerűen eltávolíthatók a foglalatból.



Kézzel zárható biztosíték rendszer

IB IEC 309 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ RETESZELT CSATLAKOZÓALJZATOK

				FÜGGŐLEGES CSATLAKOZÓALJZATOK - 67 IB						FÜGGŐLEGES CSATLAKOZÓALJZATOK NAGY IGÉNYBEVÉTELRE - 66 IB		
												
Névleges áramerősség (In)	Névleges feszültség (Un)	Pólusok	Referencia pozíció (h)	Függőleges aljzatok kismegszakítóval, hátlap nélkül (AUTOMATIKA)	Függőleges aljzatok kismegszakítóval, hátlappal (AUTOMATIKA)	Függőleges aljzatok forgókapcsolóval, hátlap nélkül (SBF)	Függőleges aljzatok forgókapcsolóval, hátlappal (SBF)	Függőleges aljzatok olvadóbiztosító foglallattal, hátlap nélkül (CBF)	Függőleges aljzatok olvadóbiztosító foglallattal, hátlappal (CBF)	Függőleges aljzatok forgókapcsolóval, hátlap nélkül	Függőleges aljzatok forgókapcsolóval, hátlappal	Függőleges aljzatok olvadóbiztosító foglallattal, hátlap nélkül
				IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66	IP66	IP66
16A	20 ÷ 25V	2P	w.r.			GW 66 359 N	GW 66 259 N					GW 66 886
	100 ÷ 130V	2P+E	4	GW 66 151 N	GW 66 051 N	GW 66 301 N	GW 66 201 N	GW 66 323 N	GW 66 223 N	GW 66 535	GW 66 501	GW 66 801
		3P+E	4	GW 66 152 N	GW 66 052 N	GW 66 302 N	GW 66 202 N	GW 66 324 N	GW 66 224 N	GW 66 536	GW 66 502	GW 66 802
		3P+N+E	4	GW 66 153 N	GW 66 053 N	GW 66 303 N	GW 66 203 N	GW 66 325 N	GW 66 225 N	GW 66 537	GW 66 503	GW 66 803
	200 ÷ 250V	2P+E	6	GW 66 154 N	GW 66 054 N	GW 66 304 N	GW 66 204 N	GW 66 326 N	GW 66 226 N	GW 66 538	GW 66 504	GW 66 804
		3P+E	9	GW 66 155 N	GW 66 055 N	GW 66 305 N	GW 66 205 N	GW 66 327 N	GW 66 227 N	GW 66 539	GW 66 505	GW 66 805
		3P+N+E	9	GW 66 156 N	GW 66 056 N	GW 66 306 N	GW 66 206 N	GW 66 328 N	GW 66 228 N	GW 66 540	GW 66 506	GW 66 806
		2P+E	9	GW 66 157 N	GW 66 057 N	GW 66 307 N	GW 66 207 N	GW 66 329 N	GW 66 229 N	GW 66 541	GW 66 507	GW 66 807
	380 ÷ 415V	3P+E	6	GW 66 158 N	GW 66 058 N	GW 66 308 N	GW 66 208 N	GW 66 330 N	GW 66 230 N	GW 66 542	GW 66 508	GW 66 808
		3P+N+E	6	GW 66 159 N	GW 66 059 N	GW 66 309 N	GW 66 209 N	GW 66 331 N	GW 66 231 N	GW 66 543	GW 66 509	GW 66 809
480 ÷ 500V	3P+E	7			GW 66 310 N	GW 66 210 N	GW 66 332 N	GW 66 232 N	GW 66 544	GW 66 510	GW 66 810	
	3P+N+E	7			GW 66 311 N	GW 66 211 N	GW 66 333 N	GW 66 233 N	GW 66 545	GW 66 511	GW 66 811	
32A	100 ÷ 130V	2P+E	4	GW 66 162 N	GW 66 062 N	GW 66 312 N	GW 66 212 N	GW 66 334 N	GW 66 234 N	GW 66 546	GW 66 512	GW 66 812
		3P+E	4	GW 66 163 N	GW 66 063 N	GW 66 313 N	GW 66 213 N	GW 66 335 N	GW 66 235 N	GW 66 547	GW 66 513	GW 66 813
		3P+N+E	4	GW 66 164 N	GW 66 064 N	GW 66 314 N	GW 66 214 N	GW 66 336 N	GW 66 236 N	GW 66 548	GW 66 514	GW 66 814
	200 ÷ 250V	2P+E	6	GW 66 165 N	GW 66 065 N	GW 66 315 N	GW 66 215 N	GW 66 337 N	GW 66 237 N	GW 66 549	GW 66 515	GW 66 815
		3P+E	9	GW 66 166 N	GW 66 066 N	GW 66 316 N	GW 66 216 N	GW 66 338 N	GW 66 238 N	GW 66 550	GW 66 516	GW 66 816
		3P+N+E	9	GW 66 167 N	GW 66 067 N	GW 66 317 N	GW 66 217 N	GW 66 339 N	GW 66 239 N	GW 66 551	GW 66 517	GW 66 817
	380 ÷ 415V	2P+E	9	GW 66 168 N	GW 66 068 N	GW 66 318 N	GW 66 218 N	GW 66 340 N	GW 66 240 N	GW 66 552	GW 66 518	GW 66 818
		3P+E	6	GW 66 169 N	GW 66 069 N	GW 66 319 N	GW 66 219 N	GW 66 341 N	GW 66 241 N	GW 66 553	GW 66 519	GW 66 819
	3P+N+E	6	GW 66 170 N	GW 66 070 N	GW 66 320 N	GW 66 220 N	GW 66 342 N	GW 66 242 N	GW 66 554	GW 66 520	GW 66 820	
		3P+E	7			GW 66 321 N	GW 66 221 N	GW 66 343 N	GW 66 243 N	GW 66 555	GW 66 521	GW 66 821
3P+N+E	7			GW 66 322 N	GW 66 222 N	GW 66 344 N	GW 66 244 N	GW 66 556	GW 66 522	GW 66 822		
380/440V	3P+E	3			GW 66 357 N	GW 66 257 N	GW 66 358 N	GW 66 258 N	GW 66 557	GW 66 523	GW 66 823	
63A	100 ÷ 130V	2P+E	4			GW 67 356 N	GW 67 256 N	GW 66 345 N	GW 67 245 N		GW 66 524	
		3P+E	4			GW 67 357 N	GW 67 257 N	GW 66 346 N	GW 67 246 N		GW 66 525	
		3P+N+E	4			GW 67 358 N	GW 67 258 N	GW 66 347 N	GW 67 247 N		GW 66 526	
	200 ÷ 250V	2P+E	6			GW 67 359 N	GW 67 259 N	GW 66 348 N	GW 67 248 N		GW 66 527	
		3P+E	9			GW 67 360 N	GW 67 260 N	GW 66 349 N	GW 67 249 N		GW 66 528	
		3P+N+E	9			GW 67 361 N	GW 67 261 N	GW 66 350 N	GW 67 250 N		GW 66 529	
	380 ÷ 415V	2P+E	9			GW 67 362 N	GW 67 262 N	GW 66 351 N	GW 67 251 N		GW 66 530	
		3P+E	6			GW 67 363 N	GW 67 263 N	GW 66 352 N	GW 67 252 N		GW 66 531	
	3P+N+E	6				GW 67 364 N	GW 67 264 N	GW 66 353 N	GW 67 253 N		GW 66 532	
		3P+E	7			GW 67 365 N	GW 67 265 N	GW 66 354 N	GW 67 254 N		GW 66 533	
480 ÷ 500V	3P+N+E	7			GW 67 366 N	GW 67 266 N	GW 66 355 N	GW 67 255 N		GW 66 534		
										Függőleges, felületre szerelhető csatlakozó aljzatok elektronikus reteszeléssel, megszakító-védelemmel		
125A	100 ÷ 130V	3P+E	4									GW 66 581
		3P+N+E	4									GW 66 582
	200 ÷ 250V	3P+E	9									GW 66 583
		3P+N+E	9									GW 66 584
	380 ÷ 415V	3P+E	6									GW 66 585
		3P+N+E	6									GW 66 586
480 ÷ 500V	3P+E	7									GW 66 587	
3P+N+E	7										GW 66 588	

FÜGGŐLEGES CSATLAKOZÓALJZATOK NAGY IGÉNYBEVÉTELRE - 66 IB			VÍZSZINTES CSATLAKOZÓALJZATOK - 44 IB				KISMÉRETŰ CSATLAKOZÓALJZATOK - COMBIBLOC			
Függőleges aljzatok olvadóbiztosító foglalattal, hátlappal IP 66	Függőleges aljzatok moduláris szerelvényekhez, hátlap nélkül IP 66	Függőleges aljzatok moduláris szerelvényekhez, hátlappal IP 66	Vízszintes aljzatok forgókapcsolóval, hátlap nélkül IP 44	Vízszintes aljzatok forgókapcsolóval, hátlappal IP 44	Vízszintes aljzatok olvadóbiztosító foglalattal, hátlap nélkül IP 44	Vízszintes aljzatok olvadóbiztosító foglalattal, hátlappal IP 44	Kisméretű aljzatok forgókapcsolóval, hátlap nélkül IP 44	Kisméretű aljzatok forgókapcsolóval, hátlappal IP 44	Kisméretű aljzatok forgókapcsolóval, hátlap nélkül IP 55	Kisméretű aljzatok forgókapcsolóval, hátlappal IP 55
GW 66 998										
GW 66 951	GW 66 824	GW 66 974	GW 66 101	GW 66 001	GW 66 123	GW 66 023	GW 66 423	GW 66 401	GW 66 467	GW 66 445
GW 66 952	GW 66 825	GW 66 975	GW 66 102	GW 66 002	GW 66 124	GW 66 024	GW 66 424	GW 66 402	GW 66 468	GW 66 446
GW 66 953	GW 66 826	GW 66 976	GW 66 103	GW 66 003	GW 66 125	GW 66 025	GW 66 425	GW 66 403	GW 66 469	GW 66 447
GW 66 954	GW 66 827	GW 66 977	GW 66 104	GW 66 004	GW 66 126	GW 66 026	GW 66 426	GW 66 404	GW 66 470	GW 66 448
GW 66 955	GW 66 828	GW 66 978	GW 66 105	GW 66 005	GW 66 127	GW 66 027	GW 66 427	GW 66 405	GW 66 471	GW 66 449
GW 66 956	GW 66 829	GW 66 979	GW 66 106	GW 66 006	GW 66 128	GW 66 028	GW 66 428	GW 66 406	GW 66 472	GW 66 450
GW 66 957	GW 66 830	GW 66 980	GW 66 107	GW 66 007	GW 66 129	GW 66 029	GW 66 429	GW 66 407	GW 66 473	GW 66 451
GW 66 958	GW 66 831	GW 66 981	GW 66 108	GW 66 008	GW 66 130	GW 66 030	GW 66 430	GW 66 408	GW 66 474	GW 66 452
GW 66 959	GW 66 832	GW 66 982	GW 66 109	GW 66 009	GW 66 131	GW 66 031	GW 66 431	GW 66 409	GW 66 475	GW 66 453
GW 66 960	GW 66 833	GW 66 983	GW 66 110	GW 66 010	GW 66 132	GW 66 032				
GW 66 961	GW 66 834	GW 66 984	GW 66 111	GW 66 011	GW 66 133	GW 66 033				
GW 66 962	GW 66 835	GW 66 985	GW 66 112	GW 66 012	GW 66 134	GW 66 034	GW 66 434	GW 66 412	GW 66 478	GW 66 456
GW 66 963	GW 66 836	GW 66 986	GW 66 113	GW 66 013	GW 66 135	GW 66 035	GW 66 435	GW 66 413	GW 66 479	GW 66 457
GW 66 964	GW 66 837	GW 66 987	GW 66 114	GW 66 014	GW 66 136	GW 66 036	GW 66 436	GW 66 414	GW 66 480	GW 66 458
GW 66 965	GW 66 838	GW 66 988	GW 66 115	GW 66 015	GW 66 137	GW 66 037	GW 66 437	GW 66 415	GW 66 481	GW 66 459
GW 66 966	GW 66 839	GW 66 989	GW 66 116	GW 66 016	GW 66 138	GW 66 038	GW 66 438	GW 66 416	GW 66 482	GW 66 460
GW 66 967	GW 66 840	GW 66 990	GW 66 117	GW 66 017	GW 66 139	GW 66 039	GW 66 439	GW 66 417	GW 66 483	GW 66 461
GW 66 968	GW 66 841	GW 66 991	GW 66 118	GW 66 018	GW 66 140	GW 66 040	GW 66 440	GW 66 418	GW 66 484	GW 66 462
GW 66 969	GW 66 842	GW 66 992	GW 66 119	GW 66 019	GW 66 141	GW 66 041	GW 66 441	GW 66 419	GW 66 485	GW 66 463
GW 66 970	GW 66 843	GW 66 993	GW 66 120	GW 66 020	GW 66 142	GW 66 042	GW 66 442	GW 66 420	GW 66 486	GW 66 464
GW 66 971	GW 66 844	GW 66 994	GW 66 121	GW 66 021	GW 66 143	GW 66 043				
GW 66 972	GW 66 845	GW 66 995	GW 66 122	GW 66 022	GW 66 144	GW 66 044				
GW 66 973	GW 66 846	GW 66 996								
GW 66 847		GW 66 866								
GW 66 848		GW 66 867								
GW 66 849		GW 66 868								
GW 66 850		GW 66 869								
GW 66 851		GW 66 870								
GW 66 852		GW 66 871								
GW 66 853		GW 66 872								
GW 66 854		GW 66 873								
GW 66 855		GW 66 874								
GW 66 856		GW 66 875								
GW 66 857		GW 66 876								
	Függőleges, felültre szerelhető aljzatok elektronikus reteszeléssel, megszakító-védelemmel									
GW 66 591										
GW 66 592										
GW 66 593										
GW 66 594										
GW 66 595										
GW 66 596										
GW 66 597										
GW 66 598										

		KIEGÉSZÍTŐK							
		MODULÁRIS ALAPDOBOZOK			ELOSZTÓSEKRENYEK				
									
		1 csatlakozó-aljzatos	2 csatlakozó-aljzatos	3 csatlakozó-aljzatos	1 csatlakozó-aljzatos	2 csatlakozó-aljzatos	3 csatlakozó-aljzatos	4 csatlakozó-aljzatos	
67 IB FÜGGŐLEGES TERMÉKCSALÁD	 IP67 függőleges csatlakozó forgókapcsolóval (SBF), olvadó biztosító foglalat (CBF), kismegszakítóval (AUTOMATIKA) 16/32 A és SELV rendszerrel 24 V	GW 66 690	GW 66 691	GW 66 694		GW 68 025 N (10 modul)	GW 68 010 N (14 modul)	GW 68 022 N (20 modul) 1 aljzat 63A 2 aljzat 16/32A	GW 68 015 N (20 modul)
	 IP67 függőleges csatlakozó-aljzatok forgókapcsolóval (SBF), vagy olvadóbiztosító foglalat (CBF) 63 A	GW 66 693							
66 IB TERMÉKCSALÁD NAGY IGÉNYBEVÉTELRE	 IP66 függőleges csatlakozó-aljzatok nagy igénybevételű alkalmazásokra 16/32 A	GW 66 696	GW 66 697	GW 66 698					
	 IP66 függőleges csatlakozó-aljzatok nagy igénybevételű alkalmazásokra 63 A	GW 66 700							
COMBIBLOC TERMÉKCSALÁD	 IP44/55 kisméretű védett vízmentes csatlakozóaljak - 16/32 A				GW 66 491	GW 66 492	GW 66 493		
44 IB VÍZSZINTES TERMÉKCSALÁD	 IP44 vízszintes csatlakozó-aljzatok olvadóbiztosító foglalat nélkül (SBF) -16/32 A					GW 68 006 N (14 modul)			GW 68 009 N (14 modul)
	 IP44 vízszintes csatlakozóaljak olvadóbiztosító foglalat (CBF) -16/32 A					GW 68 019 N (10 modul)			GW 68 014 N (20 modul)

KIEGÉSZÍTŐK							
MODULÁRIS ALAPDOBOZOK ABLAKPANELLEL			FEDÉL / DOBOZOK				
1 csatlakozóaljzatos	2 csatlakozóaljzatos	3 csatlakozóaljzatos	Kivágott előlap	Süllyesztett dobozok (tégla és gipszkarton falak)	Felületre szerelt dobozok		
			GW 66 709 N	GW 66 683 N* (tégla falakhoz) GW 66 683 PM* (gipszkarton falakhoz)	GW 66 678 N		GW 27 401
					GW 66 686 (SBF-hez) GW 66 680 N (CBF-hez)		GW 27 403
GW 66 781 (6 modul)	GW 66 782 (12 modul)	GW 66 783 (18 modul)	GW 66 707		GW 66 685		IEC 309 HP termékcsalád
GW 66 784 (6 modul)							IEC 309 termékcsalád
				GW 66 498	GW 66 496		74 PS termékcsalád
				GW 66 681 (tégla falakhoz) GW 66 681 PM (gipszkarton falakhoz)	GW 66 676		
				GW 66 682 (tégla falakhoz) GW 66 682 PM (gipszkarton falakhoz)	GW 66 677		

* nem használható SELV 24V-hoz

Vezérlő és jelzőkészülékek

70 RT HP

FORGÓKAROS SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓ



74 PS

NYOMÓGOMBOK, SZELEKTOROK ÉS JELZŐKÉSZÜLÉKEK ø 22MM



Nagy teljesítményű, felületre szerelhető szakaszoló kapcsoló

70 RT HP a 16A-160A szakaszoló kapcsolók termékcsaládja, melynek újításai mind az alkalmazott szigetelőanyagokban, mind pedig a felhasznált fémalapanyagokban megmutatkoznak. A termékcsalád vezérlési és feszültségválasztó termékváltozatokat tartalmaz, beépíthető, vagy DIN sínre szerelhető változatokban 16-63A-ig, amelyek mindegyike további csatlakozókkal szerelhető fel.

E termékek kivitelezése garantálja a kiemelkedő

megbízhatóságot, funkcionalitást és teljesítményt, és kiemelkedő műszaki megoldásai segítségével leegyszerűsíti a beszerelési és vezetékelési műveleteket, továbbá maximális biztonságot és robusztusságot biztosít kiváló ellenállóképességű alapanyagainak köszönhetően még szélsőséges üzemi körülmények között is.



A termékcsalád kínálata hamarosan új termékekkel bővül!

- Az egyetlen IP66/IP67/IP69 szintű védelmet biztosító rendszer
- A leggyorsabb előlapi nyitást/zárást biztosító rendszer
- Egyszerű és kényelmes szerelhetőség
- Magas ellenállóképesség az ütésekkel és mechanikai hatásokkal szemben
- Ellenáll az UV sugárzásnak és a kémiai anyagoknak
- Modern és ergonomikus kivitel és megjelenés 16 - 160A-ig



GW70436P
Via Volta, 1 IT-24069
CERVATE-SOTTO
P.max. 14.9 kW AC230/415V
Ith 32A 4P 50/60Hz
IEC 60947-3
IP66 / IP67 / IP69



Beltéri alkalmazásra



Külséri alkalmazásra



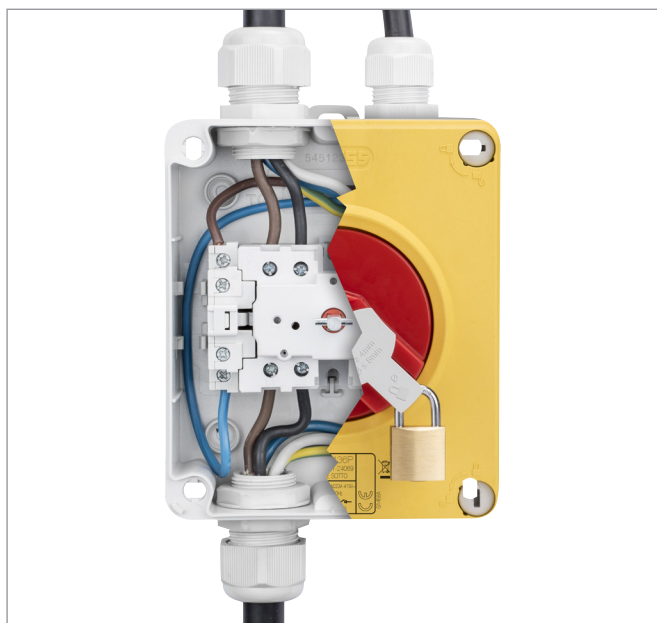
ATEX alkalmazásokra*

(*) MEGJEGYZÉS: az ATEX-termékek csak a következő országokban kaphatók: Ausztria, Franciaország, Németország, Olaszország, Liechtenstein, Luxemburg, Monacói Hercegség, Egyesült Királyság és Spanyolország. Más országok esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki támogatásával.

70 RT HP termékcsalád innovatív jellemzői



TELJES VÉDELEM: A műanyag házba szerelt forgókaros szakaszoló kapcsolók IP66/IP67/IP69 védelemmel ellátottak, ezáltal a termékek teljes védeltséget élveznek a szilárd és folyékony anyagokkal szemben, akár a magas nyomású, magas hőmérsékletű vízszugárral szemben is, amely tulajdonságok alkalmassá teszik azok alkalmazását még a legnagyobb igénybevételt jelentő környezetben is.



MEGBÍZHATÓSÁG: A forgókaros szakaszoló kapcsoló az új termékínálat középpontjában helyezkedik el, hiszen ez a termék alapvető jelentőséggel bír az elektromos hálózatok és áramkörök megbízható szakaszolásában, éppen ezért optimális elektromos teljesítményt biztosító kivitelezése lehetővé teszi akár az indukciós motorok vezérlését és kapcsolását is (Működési kategória: AC23A).















GYORS SZERELHETŐSÉG: Az előlap 1/4 fordulatú plombálható csavarokkal kerül rögzítésre. Ezen egyszerű és innovatív rögzítési rendszer biztosítja az előlap jelentősen gyorsabb le- és felszerelését a piacon elérhető termékekhez képest.



SOKOLDALÚ ÉS INNOVATÍV: Az új műanyag házas szakaszoló kapcsolók innovatív megoldásai megkönnyítik a termékek szerelhetőségét: a felső és alsó oldalon elhelyezett dupla metrikus bementek, a külső felületi rögzítőpontok, és az elegendő belső tér a vezetékek számára különösen egyszerűvé teszik e termékek összeszerelését és rögzítését.

70 RT HP FORGÓKAROS SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK

In	PÓLUSOK	70 RT HP SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK			
		FELÜLTRE SZERELT MŰANYAG TOKOZAT		FELÜLTRE SZERELT FÉM TOKOZAT	
		VEZÉRLŐ KAPCSOLÓ	VÉSZLÉVALASZTÓ KAPCSOLÓ	VEZÉRLŐ KAPCSOLÓ	VÉSZLÉVALASZTÓ KAPCSOLÓ
					
		Méret: 125 x 150 x 75,5 mm	Méret: 125 x 150 x 75,5 mm	Méret: 140 x 165 x 64 mm	Méret: 140 x 165 x 64 mm
16A	2P	GW70401P	GW70431P	GW70401M	GW70431M
	3P	GW70402P	GW70432P	GW70402M	GW70432M
	3P+N	GW70402NP	GW70432NP	GW70402NM	GW70432NM
	4P	GW70403P	GW70433P	GW70403M	GW70433M
25A	2P	GW70416P	GW70486P	GW70416M	GW70486M
	3P	GW70417P	GW70487P	GW70417M	GW70487M
	3P+N	GW70417NP	GW70487NP	GW70417NM	GW70487NM
	4P	GW70418P	GW70488P	GW70418M	GW70488M
32A	2P	GW70404P	GW70434P	GW70404M	GW70434M
	3P	GW70405P	GW70435P	GW70405M	GW70435M
	3P+N	GW70405NP	GW70435NP	GW70405NM	GW70435NM
	4P	GW70406P	GW70436P	GW70406M	GW70436M
40A	2P	GW70413P	GW70441P	GW70413M	GW70441M
	3P	GW70414P	GW70442P	GW70414M	GW70442M
	3P+N	GW70414NP	GW70442NP	GW70414NM	GW70442NM
	4P	GW70415P	GW70443P	GW70415M	GW70443M
					
		Méret: 156 x 200 x 95 mm	Méret: 156 x 200 x 95 mm	Méret: 215 x 252 x 91 mm	Méret: 215 x 252 x 91 mm
63A	3P	GW70407P	GW70437P	GW70407M	GW70437M
	3P+N	GW70407NP	GW70437NP	GW70407NM	GW70437NM
	4P	GW70408P	GW70438P	GW70408M	GW70438M
80A	3P	GW70419P	GW70489P	GW70419M	GW70489M
	3P+N	GW70419NP	GW70489NP	GW70419NM	GW70489NM
	4P	GW70420P	GW70490P	GW70420M	GW70490M
					
		Méret: 236,5 x 316 x 178 mm	Méret: 236,5 x 316 x 178 mm	Méret: 307 x 257 x 121 mm	Méret: 307 x 257 x 121 mm
100A	3P	GW70421P	GW70491P	GW70421M	GW70491M
	3P+N	GW70421NP	GW70491NP	GW70421NM	GW70491NM
	4P	GW70422P	GW70492P	GW70422M	GW70492M
125A	3P	GW70423P	GW70493P	GW70423M	GW70493M
	3P+N	GW70423NP	GW70493NP	GW70423NM	GW70493NM
	4P	GW70424P	GW70494P	GW70424M	GW70494M
160A	3P	GW70425P	GW70495P	GW70425M	GW70495M
	3P+N	GW70425NP	GW70495NP	GW70425NM	GW70495NM
	4P	GW70426P	GW70496P	GW70426M	GW70496M

(*) Az ajtóklungos változatok galvanizált acélból is készülhetnek.

MEGJEGYZÉS: A fentiekben meghatározott méretek a termékházak külső méreteire utalnak a kapcsológomb figyelembe vétele nélkül

70 RT HP SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK					70 RT HP ATEX SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK*	
AJTÓKUPLUNGOS VÁLTOZATOK	VÁLTOZATOK ELOSZTÓTÁBLÁKHOZ	VÁLTOZATOK KIEGÉSZÍTŐ CSATLAKOZÓVAL			FELÜLETRE SZERELT FÉM TOKOZATOS VÁLTOZATOK	
	DIN SÍNRE SZERELHETŐ VÁLTOZATOK	1NO + 1 NC	2NO	2 NC	VEZÉRLŐ KAPCSOLÓ	VÉSZLEVÁLASZTÓ KAPCSOLÓ
GW70001	GW70201	GW70026	GW70027	GW70028	Méret: 140 x 165 x 63 mm	Méret: 140 x 165 x 63 mm
GW70002	GW70202				GW70451	GW70471
GW70003	GW70203				GW70452	GW70472
GW70004	GW70204				GW70453	GW70473
GW70005	GW70205				GW70454	GW70474
GW70006	GW70206				GW70455	GW70475
					GW70456	GW70476
					GW70026	GW70027
GW70007	GW70207	GW70457	GW70477			
GW70008	GW70208	GW70458	GW70478			
		GW70029		GW70028	Méret: 307 x 257 x 120 mm	Méret: 307 x 257 x 120 mm
					GW70459	GW70479
					GW70460	GW70480

(*) MEGJEGYZÉS: az ATEX-termékek csak a következő országokban kaphatók: Ausztria, Franciaország, Németország, Olaszország, Liechtenstein, Luxemburg, Monacói Hercegség, Egyesült Királyság és Spanyolország. Más országok esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki támogatásával.

Nyomógombok, szelektorok és jelzőkészülékek ø 22 mm

A 74 PS termékcsalád IP66 védeettségi besorolással rendelkező 22 mm átmérőjű nyomógombokból, szelektorokból és jelzőkészülékekből álló rendszer, amely valódi kapcsolatot teremt az ember és a gép között, ugyanakkor biztosítja a hajtások és berendezések üzemelésének vezérléséért a legmagasabb biztonsági előírások betartása érdekében.



Gyors szerelhetőség

A 74 PS termékcsalád különleges tulajdonsága az egyszerű termékkonfiguráció: a jelzőlámpákra gyárilag felkerül a rögzítő anyacsavar, így azonnal a panelhez fogathatóak. Érintkező-tartó karimájuknak köszönhetően az NO (záró) és NC (nyitó) érintkezők hozzáadásával minden egyes rendszerhez saját vezérlési logika alakítható ki.



LED technológia

Az új 74 PS termékcsalád termékei, amelyek kivilágíthatóak, a csúcsteljesítmény garantálása érdekében BA9S foglalatú LED fényforrásokkal egészíthetők ki, így 100% megbízhatóság és hosszabb élettartam érhető el, amely ugyanakkor kevesebb karbantartást is igényel.



Gyors telepíthetőség

Az érintkezők praktikus rögzítő elemeinek köszönhetően a panelszerelési idő drasztikusan csökken. Kétkontaktusos érintkező betétek is kaphatók, amelyek megnövelik a telepítés rugalmasságát, így a jelzőkészülékek 3 férőhelyes érintkező-tartó karimáin akár négy érintkező és egy jelzőfény foglalat helye is kialakítható.

Szín	KEREK, PILLANATMŰKÖDÉSŰ NYOMÓGOMBOK					
	Védőperemmel		Védőperem nélkül		Megvilágított védőperemmel	
Zöld	GW 74 301		GW 74 313		GW 74 341	
Fekete	GW 74 302		GW 74 312			
Fehér	GW 74 303		GW 74 314			
Piros	GW 74 304		GW 74 311			
Kék	GW 74 305		GW 74 315			
Sárga	GW 74 306		GW 74 316			

Szín	KEREK, GOMBAFEJŰ NYOMÓGOMBOK - Ø 40MM			
	Rögzítőmechanizmussal		Rögzítőmechanizmus nélkül	
Piros	GW 74 364		GW 74 363	
	GW 74 367		GW 74 366	

Szín	KEREK, GOMBAFEJŰ VÉSZHELYZETI NYOMÓGOMBOK - Ø 40MM			
	Rögzítőmechanizmussal		Rögzítőmechanizmus nélkül	
Piros	GW 74 361		GW 74 362	
	GW 74 365			

Félkövré betűtípus: megvilágított változatok

Pozíciók	KEREK VÁLASZTÓKAPCSOLÓK					
	Forgókacsolás, rögzített pozíciókkal		Eltávolítható kulccsal, rögzített pozíciókkal		Forgókacsolás, rugós visszatérésű mechanizmussal	
0 - 1	GW 74 401		GW 74 411		GW 74 421	
1 - 0 - 2	GW 74 402		GW 74 412		GW 74 422	

Szín	JELZŐLÁMPÁK	
	Közvetlen áramellátással	
Zöld	GW 74 451	
Piros	GW 74 452	
Sárga	GW 74 453	
Világoskék	GW 74 454	
Fehér	GW 74 455	

KIEGÉSZÍTŐK			
Típus		Érintkező	
Single contact	1 NO	GW 74 501	
	1 NC	GW 74 502	
Double contact	2 NO	GW 74 503	
	2 NC	GW 74 505	
	1 NO + 1 NC	GW 74 504	
Fényforrás foglalat (BA9S típus)		GW 74 511	

Jelzőlámpák Ø 22	KÉSZRE SZERELT TERMÉK-KONFIGURÁCIÓK				
	Védőperemmel		Férőhelyek száma	Érintkezők	Méret (H x Mag x Mély) mm
Általános (fekete)	GW 27 201		1	1 NO	66x82x65
Vészleállító (piros)	GW 27 202		1	1 NO 1 NC	66x82x65
Működés alatt (zöld)	GW 27 203		2	1 NO 1 NC	132x82x65
Stop (piros)					
Működés alatt (zöld)	GW 27 204		3	1 NO 1 NC	66x171x65
Stop (piros)					
Jelzőfény (fehér)					

Férőhelyek száma	ÜRES TOKOZATOK				
	Cikkszám		Oldalsó bemenetek	Felső/alsó bemenetek	Méret (H x Mag x Mély) mm
1	GW 27 101		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
1	GW 27 111 (*)		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
2	GW 27 102		6 x Ø 23	2 x Ø 23	132x82x65
3	GW 27 103		4 x Ø 23	2 x Ø 23	66x171x65
6	GW 27 104		4 x Ø 23	6 x Ø 23	132x171x65
12	GW 27 105		4 x Ø 23	6 x Ø 23	264x171x65

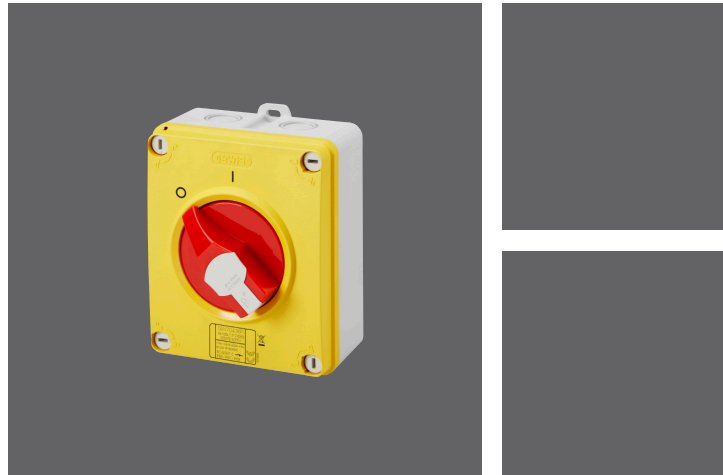
(*) GW 27 111: sárga előlappal és szürke házzal, kifejezetten vészhelyzeti nyomógomboknak.

A LED-fényforrást minden kivilágított változat esetében külön kell megvásárolni: GW 74 515 (12 V); GW 74 516 (24 V); GW 74 517 (110 V); GW 74 518 (230 V).

GEWISS

Magyarországi iroda:
GEWISS Hungária Kft.
Ceglédi utca 2.
1107 Budapest
Tel.: + 36 1 951 1496
gewiss-hu@gewiss.com
www.gewiss.com

Gyártó:
GEWISS S.p.A.
Via A. Volta, 1
24069 CENATE SOTTO (Bergamo) - Italy



Fedezze fel a teljes kínálatot a www.gewiss.com weboldalon:



PB 33282 HU - 12.18