

# Vezetékek és kábelek

## H07V-U, H07V-R (MCU)

Egyeres vezeték PVC szigeteléssel (VDE 0281 szabvány szerint)

- **Felépítés:** tömör (H07V-U) vagy többszálú (H07V-R) merev rézvezető, PVC érszigetelés.
- **Felhasználás:** elektromos készülékek, világítótestek összekötő vezetékeként. Száraz helyiségekben, üzemi kapcsoló- és elosztószekrényekben, védőcsőben, falban vakolat alatt és vakolaton kívül.
- **Névleges és teszt feszültség:** 450/750V (fázis-föld / fázisok közötti feszültség) [ teszt feszültség 2500V ]
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+70°C



---

## H05V-K (MCSKH)

Egyeres vezeték PVC szigeteléssel (VDE 0281 szabvány szerint)

- **Felépítés:** finomsodratú rézvezető, PVC érszigetelés.
- **Felhasználás:** elektromos készülékek, világítótestek összekötő vezetékeként. Szignáljelek vezetésére is alkalmas. Száraz helyiségekben, üzemi kapcsoló- és elosztószekrényekben, védőcsőben, falban vakolat alatt és vakolaton kívül.
- **Névleges és teszt feszültség:** 300/500V [ teszt feszültség 2000V ]
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+70°C



## H07V-K (MKH)

Egyeres vezeték PVC szigeteléssel (VDE 0281 szabvány szerint)

- **Felépítés:** sodrott rézvezető, PVC érszigetelés.
- **Felhasználás:** elektromos készülékek, világítótestek összekötő vezetékeként. Száraz helyiségekben, üzemi kapcsoló- és elosztószekrényekben, védőcsőben, falban vakolat alatt és vakolaton kívül.
- **Névleges és teszt feszültség:** 450/750V [ teszt feszültség 2500V ]
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+70°C



---

## H03VV-F, H05VV-F (MT)

Installációs kábel PVC szigeteléssel (VDE 0281 szabvány szerint)

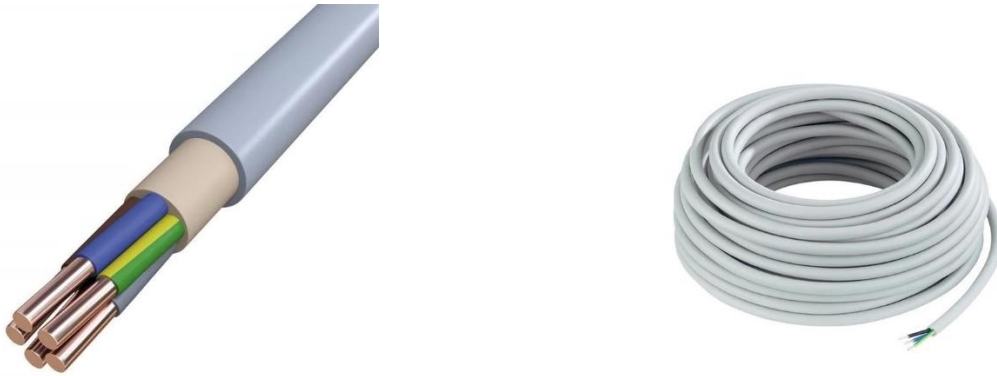
- **Felépítés:** sodrott rézvezető, PVC érszigetelés és köpeny. Az erek színezéssel jelöltek.
- **Felhasználás:** kisebb elektromos fogyasztók, például háztartási gépek bekötéséhez száraz és nedves környezetben egyaránt, kis és közepes mechanikai igénybevételnél. **Ipari gépek bekötéséhez nem javasolt.** Felhasználható falban, védőcsőben, bútorok belsejében, előre gyártott építési elemekben, **viszont közvetlenül kültéren nem.** Hőforrás vagy hő termelő berendezés csak akkor köthető rá, ha maga a kábel nem lesz kitéve közvetlenül hőhatásnak.
- **Névleges és teszt feszültség:** H03VV- 300/300V, H05VV- 300/500V [teszt feszültség 2000V ]
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+70°C



## **NYM, NYM-J, NYM-O (MBCU)**

Installációs kábel PVC szigeteléssel (VDE 0281 szabvány szerint)

- **Felépítés:** tömör rézvezető, PVC érszigetelés és köpeny. A vezető szigetelése és a külső köpeny között PVC övréteg található. Az erek színezéssel jelöltek.
- **Felhasználás:** villanszerelési és ipari vezérlési célokra. Felhasználható bel- és kültéren, a szabadban, falba és betonba építve, száraz és nedves környezetben egyaránt. **Kültéren nem szabad közvetlenül napfénynek kitenni, illetve közvetlenül földre fektetni.**
- **Névleges és tesztfeszültség:** 300/500V [ tesztfeszültség 2000V ]
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+70°C



---

## **NYY, NYJ, NYO**

**NYM-O: nincs védővezető**

**NYM-J: van zöld/sárga vezető**

Erősáramú kábel PVC szigeteléssel (VDE 0276 szabvány szerint)

- **Felépítés:** egy- vagy többeres, kerek / szektoralakú rézvezető, PVC szigetelés és köpeny. A köpeny típus- és méterjelzéssel ellátva.
- **Felhasználás:** tartós fektetésű energiakábelként bel- és kültéren, kábelcsatornában, földben, vízben, szabadban, ha a kábel későbbi sérülése nem várható.
- **Névleges és tesztfeszültség:** 0,6/1kV [ Tesztfeszültség 4kV ]
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+50°C mozgatva, -30°C...+70°C rögzítve.



## NYCY

NYO: nincs védővezető

NNY-J: van zöld/sárga vezető

Erősáramú árnyékolt réz földkábel PVC szigeteléssel (VDE 0276 szabvány szerint)

- **Felépítés:** merev rézvezető, PVC érszigetelés, övréteg és köpeny. Az erek koncentrikusan helyezkednek el. Rézszál / rézszalag koncentrikus vezető a külső köpeny alatt, mely egyszerre biztosít mechanikai és elektromos védelmet.
- **Felhasználás:** energiakábelként bel- és kültéren, földben, vízben, kábelcsatornában és szabadban.
- **Névleges és teszt feszültség:** 0,6/1kV [ teszt feszültség 4kV ]
- **Hőmérséklettartomány:** 5°C...+50°C mozgatva, -30°C...+70°C rögzítve.



## NYCWY

Erősáramú kábel koncentrikus vezetővel PVC szigeteléssel (VDE 0276 szabvány szerint)

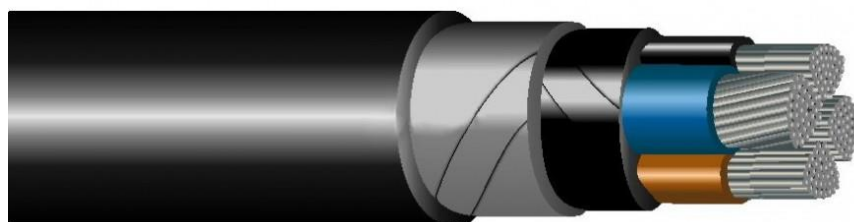
- **Felépítés:** merev rézvezető, PVC érszigetelés, övréteg és köpeny. Az erek koncentrikusan helyezkednek el. Rézszál / rézszalag koncentrikus vezető a külső köpeny alatt, mely egyszerre biztosít mechanikai és elektromos védelmet.
- **Felhasználás:** energiakábelként bel- és kültéren, földben, vízben, kábelcsatornában és szabadban.
- **Névleges és teszt feszültség:** 0,6/1kV [ teszt feszültség 4kV ]
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+50°C mozgatva, -30°C...+70°C rögzítve.



## SZAMKAM

Négyerű PVC kábel alu vezetővel, aluszalag árnyékolással (MSZ IEC 502 szabvány szerint)

- **Felépítés:** tömör / sodrott alumínium vezető, PVC szigetelés, övréteg és köpeny. Tekercselt alumíniumszalag árnyékolás.
- **Felhasználás:** beltéren, kábelcsatornában és szabadban. Erőművekben, ipari üzemekben és kapcsolóberendezésekben, ha mechanikai védelem nincs előírva, illetve a felhasználás során mechanikai sérülés nem várható.
- **Névleges és teszt feszültség:** 0,6/1kV
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+70°C

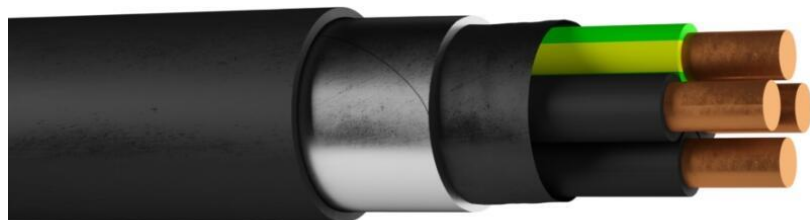


---

## SZRMKVM-J

Erősáramú jelzőkábel (MSZ IEC 502 szabvány szerint)

- **Felépítés:** tömör rézvezető, PVC szigetelés és köpeny. PVC szalag övszigetelés, acélszalag páncélozás.
- **Felhasználás:** erősáramú berendezésekhez, energiaátviteli és elosztó hálózatban használható jelző-, mérő-, vezérlőkábel, rögzített elhelyezéssel szerelve.
- **Névleges és teszt feszültség:** 0,6/1kV
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+70°C



## YSLY

Flexibilis vezérlőkábel PVC szigeteléssel (VDE 0281 szabvány szerint)

- **Felépítés:** finomsodratú rézvezető, PVC érszigetelés, csepegőolajálló PVC köpeny. Réteges érszerkezet, az erek egy központi mag köré sodorva helyezkednek el, váltakozó sodrásiránnyal.
- **Típusok:** YSLY-JZ zöld-sárga védővezetővel és számozott erekkel, YSLY-OZ zöld-sárga védővezető nélkül és számozott erekkel. Robbanásbiztos kivitelben is (kék köpenyszínnel).
- **Felhasználás:** mérés-, vezérlés-, és szabályázástechnikai alkalmazásra legfeljebb közepes mechanikai terhelésnél.
- **Névleges és teszt feszültség:** 300/500V [ teszt feszültség 2000V ]
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+70°C mozgatva, -40°C...+70°C rögzítve.

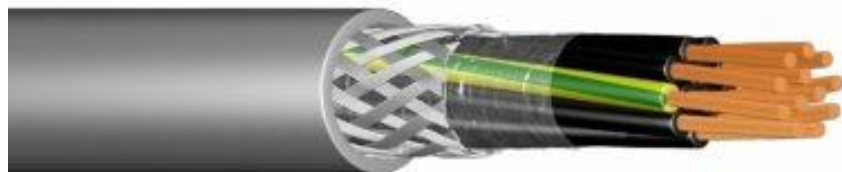


---

## YSLCY

Árnyékolt flexibilis vezérlőkábel PVC szigeteléssel (VDE 0281 szabvány szerint)

- **Felépítés:** alapfelépítése megegyezik az YSLY kábellel. Ónozott rézharisnya árnyékolás.
- **Típusok:** YSLCY-JZ zöld-sárga védővezetővel és számozott erekkel, YSLCY-OZ zöld-sárga védővezető nélkül és számozott erekkel. Robbanásbiztos kivitelben is (kék köpenyszínnel).
- **Felhasználás:** mérés-, vezérlés-, és szabályázástechnikai alkalmazásra olyan helyeken, ahol a kábel elektromágneses hatásoknak lehet kitéve, legfeljebb közepes mechanikai terhelésnél.
- **Névleges és teszt feszültség:** 300/500V [ teszt feszültség 2000V ]
- **Hőmérséklettartomány:** -5°C...+70°C mozgatva, -40°C...+70°C rögzítve.



## YSLYQY

Vezérlőkábel mechanikai védelemmel (VDE 0281 szabvány szerint)

- **Felépítés:** Alapfelépítése megegyezik az YSLY kábellel. PVC/acélharisnya erősítés biztosítja a kábel nagy mechanikai terhelhetőségét.
- **Típusok:** YSLYQY-JZ zöld-sárga védővezetővel és számozott erekkel, YSLYQY-OZ zöld-sárga védővezető nélkül és számozott erekkel.
- **Felhasználás:** mérés-, vezérlés-, és szabályázástechnikai alkalmazásra nagy mechanikai terhelésnél is.
- **Névleges és teszt feszültség:** 300/500V [ teszt feszültség 2000V ]
- **Hőmérséklet tartomány:** -5°C...+70°C mozgatva, -40°C...+70°C rögzítve.



---

## H07G-U, H07G-K

Egyeres hőálló vezeték gumi szigeteléssel (VDE 0282 szabvány szerint)

- **Felépítés:** egyeres rézvezető, hőálló szilikon gumi érszigetelés.
- **Felhasználás:** elektromos készülékek, világítótestek összekötő vezetékeként. Száraz helyiségekben, üzemi kapcsoló- és elosztószekrényekben, védőcsőben, falban vakolat alatt és vakolaton kívül.
- **Névleges és teszt feszültség:** 450/750V [ teszt feszültség 2500V ]
- **Hőmérséklet tartomány:** -25°C...+110°C mozgatva, -40°C...+110°C rögzítve.



## H05RR-F

Gumikábel kis mechanikai igénybevételre (VDE 0282 szabvány szerint)

- **Felépítés:** finomsodratú rézvezető, gumi érszigetelés és köpeny.
- **Felhasználás:** kisebb elektromos készülékek, például háztartási eszközök, kisebb gépek hálózati kábeleként, kis és közepes mechanikai terhelés esetén. Falban, bútorokban, álmennyezet alatt vezethető. Rövid ideig kültéren is alkalmazható.
- **Névleges és teszt feszültség:** 300/500V [ teszt feszültség 2000V ]
- **Hőmérséklettartomány:** -30°C...+60°C



---

## H07RN-F

Gumikábel közepes mechanikai igénybevételre (VDE 0282 szabvány szerint)

- **Felépítés:** finomsodratú rézvezető, gumi érszigetelés és köpeny.
- **Felhasználás:** száraz, nedves, vizes helyiségekben és kültéren. Üzemi körülmények között, tűz- és robbanásveszélyes helyeken is. Gépek, daruk és egyéb elektromos készülékek kábeleként. Ózon és időjárásálló.
- **Névleges és teszt feszültség:** 450/750V [ teszt feszültség 2500V ]
- **Hőmérséklettartomány:** 5°C...+70°C

