

UMIERA

lighting | cables | equipment

katalóg káblov



OBSAH

Gumové káble	4
H05RR-F (CGSG)	4
H07RN-F (CGTG).....	5
H01N2-D (CGZ).....	7
Silové káble a vodiče	8
H05VV-F (CYSY)	8
H03VV-F (CYLY)	9
H03VVH2-F (CYLY-O).....	10
CYKYLo.....	11
NYM-O, NYM-J	12
YDY-t.....	14
H05V-U, H07V-U (CY).....	15
H05V-K, H07V-K (CYA).....	16
H05V2-U, H07V2-U	17
H05V2-K, H07V2-K	18
Káble k prenosným uzemňovacím súpravám	19
H00S-D	19
H00V3-D.....	20
Automobilové káble	21
YLYs	21
Reproduktorové káble	22
SCY (dvojlinka).....	22
CYH (dvojlinka).....	23
Koaxiálne káble	24
K-60 (YWDXek 75-0,59/3,7)	24
K-100 (YWDXek 75-1,05/4,8)	25
K-1000 (YWDXek 75-1,05/4,8)	26
HD-1000 (YWDXek 75-1,15/4,8)	27

CCTV (YWDX100%EK 75-0.59/3.7)	28
K-60+2x0,35/2x0,5 (YWDXek 75-0,59/3,7)	29
Sieťové a dátové káble	30
FTP 5e	30
FTP 6	32
FTP 6a	33
S/FTP 7	34
S/FTP 7a	35
UTP 5e	36
UTP 6	37
Ovládacie káble	38
YSLY-JZ, -OZ 300/500 V (CMSM)	38
YSLY-JZ, -OZ 0,6/1 kV	40
YSLCY-JZ, -OZ 300/500V	42
YSLCY-JZ, -OZ 0,6/1kV	44
2YSLCYK-J 0,6/1kV	46

GUMOVÉ KÁBLE

H05RR-F (CGSG)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný
- gumová izolácia
- gumový plášť

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/500 V

Prevádzková teplota: min. - 25 ° C max. + 60 ° C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: čierna

Norma: PN-91/E-90104

Balenie: 100m kruh, bubon



Použitie: pripojenie mobilných a prenosných elektrických zariadení, domácich, poľnohospodárskych a dielenských spotrebičov so strednou mechanickou záťažou. Odolný voči nízkym teplotám. Možno ho použiť vonku aj v suchých a vlhkých miestnostiach.

Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 0,75	300/500	kruh	100	čierna
2 x 1	300/500	kruh	100	čierna
2 x 1,5	300/500	kruh	100	čierna
2 x 2,5	300/500	kruh	100	čierna
3 x 0,75	300/500	kruh	100	čierna
3 x 1	300/500	kruh	100	čierna
3 x 1,5	300/500	kruh	100	čierna
3 x 2,5	300/500	kruh	100	čierna
3 x 4	300/500	kruh	100	čierna
3 x 6	300/500	kruh	100	čierna
4 x 0,75	300/500	kruh	100	čierna
4 x 1	300/500	kruh	100	čierna
4 x 1,5	300/500	kruh	100	čierna
4 x 2,4	300/500	kruh	100	čierna
4 x 4	300/500	kruh	100	čierna
4 x 6	300/500	kruh	100	čierna
5 x 0,75	300/500	kruh	100	čierna
5 x 1	300/500	kruh	100	čierna
5 x 1,5	300/500	kruh	100	čierna
5 x 2,5	300/500	kruh	100	čierna
5 x 4	300/500	kruh	100	čierna
5 x 6	300/500	kruh	100	čierna

H07RN-F (CGTG)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný
- gumová izolácia
- gumový plášť

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 450/750 V

Prevádzková teplota: min. - 25 ° C max. + 60 ° C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: čierna

Norma: PN-91/E-90104

Balenie: 100m kruh, bubon

Použitie: pripojenie mobilných a prenosných elektrických spotrebičov s veľkým príkonom používaných v poľnohospodárstve a priemysle v suchých, vlhkých aj mokrych miestnostiach a tiež vonku. Možno ich použiť v priestoroch ohrozených požiarom a výbuchom, na stavbách, pri výťahoch a iných elektrických strojov. Kábel si uchováva vysokú ohybnosť aj v prípade pôsobenia svetla, ozónu, kyslíka, vzácnych plynov a olejov. Odolný voči nízkym a vysokým teplotám, ohňovzdorný.



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 1	450/750	kruh	100	čierna
2 x 1,5	450/750	kruh	100	čierna
2 x 2,5	450/750	kruh	100	čierna
2 x 4	450/750	kruh	100	čierna
2 x 6	450/750	kruh	100	čierna
2 x 10	450/750	kruh	100	čierna
2 x 16	450/750	kruh	100	čierna
2 x 25	450/750	kruh	100	čierna
3 x 1	450/750	kruh	100	čierna
3 x 1,5	450/750	kruh	100	čierna
3 x 2,5	450/750	kruh	100	čierna
3 x 4	450/750	kruh	100	čierna
3 x 6	450/750	kruh	100	čierna
3 x 10	450/750	kruh	100	čierna
3 x 16	450/750	kruh	100	čierna
3 x 25	450/750	kruh	100	čierna
3 x 35	450/750	kruh	100	čierna
4 x 1	450/750	kruh	100	čierna
4 x 1,5	450/750	kruh	100	čierna
4 x 2,5	450/750	kruh	100	čierna
4 x 4	450/750	kruh	100	čierna
4 x 6	450/750	kruh	100	čierna
4 x 10	450/750	kruh	100	čierna
4 x 16	450/750	kruh	100	čierna
4 x 25	450/750	kruh	100	čierna

4 x 35	450/750	kruh	100	čierna
5 x 1	450/750	kruh	100	čierna
5 x 2,5	450/750	kruh	100	čierna
5 x 4	450/750	kruh	100	čierna
5 x 6	450/750	kruh	100	čierna
5 x 10	450/750	kruh	100	čierna
5 x 16	450/750	kruh	100	čierna
5 x 25	450/750	kruh	100	čierna
7 x 1,5	450/750	kruh	100	čierna
7 x 2,5	450/750	kruh	100	čierna

H01N2-D (CGZ)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič jemne lanený
- oddeľovacia fólia
- gumový vonkajší plášť zo zmesi EM5

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 100 V

Prevádzková teplota: min. - 20 ° C max. + 80 ° C

Farba plášťa: čierna

Norma: PN-91/E-90104

Balenie: kruh, bubon

Použitie: zvärací kábel navrhnutý špeciálne k prenosu veľkých prúdov od elektrickej zväračky ku zväraciemu nástroju. Je vhodný pre vytvorenie mobilných spojení v ťažkých podmienkach, na výrobných linkách, pri stavbe lodí, pri ručných aj automatických, odporových švových a bodových zväracích strojov. Kábel si uchováva vysokú ohybnosť aj v prípade pôsobenia svetla, ozónu, kyslíka, vzácnych plynov a olejov. Odolný voči nízkym a vysokým teplotám, ohňovzdorný. Možno ho použiť vonku aj v suchých a vlhkých miestnostiach.



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
1 x 16	100/100	kruh	100	čierna
1 x 25	100/100	kruh	100	čierna
1 x 35	100/100	kruh	100	čierna
1 x 50	100/100	kruh, bubon	100	čierna
1 x 70	100/100	kruh, bubon	100	čierna
1 x 95	100/100	kruh, bubon	100	čierna
1 x 120	100/100	kruh, bubon	100	čierna

SILOVÉ KÁBLE A VODIČE

H05VV-F (CYSY)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný - PVC izolácia
- PVC plášť, okrúhly

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/500 V

Prevádzková teplota: min. -25 ° C max. + 70 ° C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: biela/čierna

Norma: PN-91/E-90103

Balenie: kruh

Použitie: pripojenie priemyselných alebo domácich mobilných spotrebičov s priemerným príkonom, sú tiež vhodné ako kontrolné a riadiace vodiče.



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 0,75	300/500	kruh	100	biela
2 x 1	300/500	kruh	100	biela
2 x 1,5	300/500	kruh	100	biela
2 x 2,5	300/500	kruh	100	biela
3 x 0,75	300/500	kruh	100	biela
3 x 1	300/500	kruh	100	biela
3 x 1,5	300/500	kruh	100	biela
3 x 2,5	300/500	kruh	100	biela
4 x 0,5	300/500	kruh	100	biela
4 x 0,75	300/500	kruh	100	biela
4 x 1	300/500	kruh	100	biela
4 x 1,5	300/500	kruh	100	biela
4 x 2,5	300/500	kruh	100	biela
4 x 4	300/500	kruh	100	biela
4 x 6	300/500	kruh	100	biela
5 x 0,5	300/500	kruh	100	biela
5x 0,75	300/500	kruh	100	biela
5 x 1	300/500	kruh	100	biela
5 x 1,5	300/500	kruh	100	biela
5 x 2,5	300/500	kruh	100	biela
5 x 4	300/500	kruh	100	biela
5 x 6	300/500	kruh	100	biela
7 x 1	300/500	kruh	100	biela
7 x 1,5	300/500	kruh	100	biela

H03VV-F (CYLY)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný
- PVC izolácia
- PVC plášť, okrúhly

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/300 V

Prevádzková teplota: min. -25 ° C max. + 70 ° C

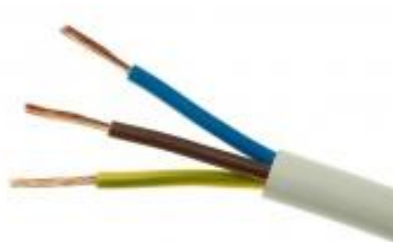
Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: biela/čierna

Norma: PN-91/E-90103

Balenie: kruh

Použitie: pripojenie priemyselných alebo domácich mobilných spotrebičov, sú tiež vhodné ako kontrolné a riadiace vodiče.



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 0,5	300/300	kruh	100	biela, čierna
2 x 0,75	300/300	kruh	100	biela, čierna
2 x 1	300/300	kruh	100	biela, čierna
2 x 1,5	300/300	kruh	100	biela, čierna
3 x 0,5	300/300	kruh	100	biela, čierna
3 x 0,75	300/300	kruh	100	biela, čierna
3 x 1	300/300	kruh	100	biela, čierna
3 x 1,5	300/300	kruh	100	biela, čierna

H03VVH2-F (CYLY-O)

KONŠTRUKCIA:

- medený vodič lanko
- PVC izolácia
- PVC plášť, plochý

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/300 V

Prevádzková teplota: min. -25 ° C max. + 70 ° C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: biela/čierna

Norma: PN-91/E-90103

Balenie: kruh

Použitie: pripojenie domácich mobilných spotrebičov.



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 0,5	300/300	kruh	100	biela, čierna
2 x 0,75	300/300	kruh	100	biela, čierna
2 x 1	300/300	kruh	100	biela, čierna
2 x 1,5	300/300	kruh	100	biela, čierna

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič plný
- PVC izolácia
- PVC plášť

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/500 V

450/750 V

Prevádzková teplota: min. -15 °C max. +70 °C

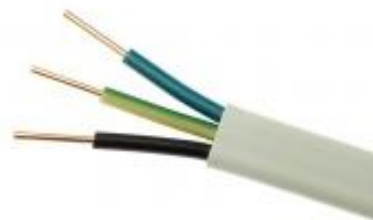
Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: biela

Norma: PN-87/E-90060

Balenie: kruh

Použitie: k pevnému uloženiu v suchých i vlhkých priestoroch interiéru aj exteriéru budov, na omietku i pod omietku, plochý.



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 1,5	300/500 V	kruh	100	biela
2 x 2,5	300/500 V	kruh	100	biela
3 x 1,5	300/500 V	kruh	100	biela
3 x 2,5	300/500 V	kruh	100	biela
2 x 1	450/750 V	kruh	100	biela
2 x 1,5	450/750 V	kruh	100	biela
2 x 2,5	450/750 V	kruh	100	biela
2 x 4	450/750 V	kruh	100	biela
2 x 6	450/750 V	kruh	100	biela
2 x 10	450/750 V	kruh	100	biela
3 x 1	450/750 V	kruh	100	biela
3 x 1,5	450/750 V	kruh	100	biela
3 x 2,5	450/750 V	kruh	100	biela
3 x 4	450/750 V	kruh	100	biela
3 x 6	450/750 V	kruh	100	biela
4 x 1	450/750 V	kruh	100	biela
4 x 1,5	450/750 V	kruh	100	biela
4 x 2,5	450/750 V	kruh	100	biela
4 x 4	450/750 V	kruh	100	biela
4 x 6	450/750 V	kruh	100	biela
5 x 1,5	450/750 V	kruh	100	biela
5 x 2,5	450/750 V	kruh	100	biela
5 x 4	450/750 V	kruh	100	biela
5 x 5	450/750 V	kruh	100	biela

NYM-O, NYM-J

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič plný
- PVC izolácia
- výplň
- PVC plášť

NYM-J so zeleno-žltým vodičom
 NYM-O bez zeleno-žltého vodiča



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 450/750 V

Prevádzková teplota: min. -15 °C max. +70 °C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: biela, čierna

Norma: PN-87/E-90056

Balenie: kruh

Použitie: k pevnému uloženiu v suchých i vlhkých priestoroch interiéru aj exteriéru budov, na omietku i pod omietku, guľatý.

Kábel	Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
NYM-O	2 x 1	450/750 V	kruh	100	biela
	2 x 1,5	450/750 V	kruh	100	biela
	2 x 2,5	450/750 V	kruh	100	biela
	2 x 4	450/750 V	kruh	100	biela
	2 x 6	450/750 V	kruh	100	biela
	2 x 10	450/750 V	kruh	100	biela
NYM-J	3 x 1	450/750 V	kruh	100	biela
	3 x 1,5	450/750 V	kruh	100	biela
	3 x 2,5	450/750 V	kruh	100	biela
	3 x 4	450/750 V	kruh	100	biela
	3 x 6	450/750 V	kruh	100	biela
	3 x 10	450/750 V	kruh	100	biela
	4 x 1	450/750 V	kruh	100	biela
	4 x 1,5	450/750 V	kruh	150	biela
	4 x 2,5	450/750 V	kruh	150	biela
	4 x 4	450/750 V	kruh	100	biela
	4 x 6	450/750 V	kruh	100	biela
	4 x 10	450/750 V	kruh	100	biela
	4 x 10	450/750 V	kruh	100	čierna
	5 x 1	450/750 V	kruh	100	biela
	5 x 1,5	450/750 V	kruh	150	biela
	5 x 2,5	450/750 V	kruh	150	biela
	5 x 4	450/750 V	kruh	100	biela
	5 x 6	450/750 V	kruh	100	biela

	5 x 6	450/750 V	kruh	100	čierna
	5 x 10	450/750 V	kruh	100	biela
	5 x 10	450/750 V	kruh	100	čierna
	7 x 1	450/750 V	kruh	100	biela
	7 x 1,5	450/750 V	kruh	100	biela
	7 x 2,5	450/750 V	kruh	100	biela

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič plný
- PVC izolácia
- PVC plášť

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/500 V

450/750 V

Prevádzková teplota: min. -15 °C max. +70 °C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: biela

Norma: PN-87/E-90060

Balenie: kruh

Použitie: k pevnému uloženiu v suchých i vlhkých priestoroch interiéru aj exteriéru budov, na omietku i pod omietku, pásový.



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
3 x 2,5	300/500 V	kruh	100	biela
2 x 2,5	300/500 V	kruh	100	biela
3 x 1,5	300/500 V	kruh	100	biela
2 x 1,5	300/500 V	kruh	100	biela

H05V-U, H07V-U (CY)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič plný
- PVC izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/500 V H05V-U

450/750 V H07V-U

Prevádzková teplota: min. -15 °C max. +70 °C

Farba izolácie: RAL sivá, ružová, oranžová, fialová, hnedá, žltá, červená, zelená, biela, svetlo modrá, čierna, tmavo modrá

Norma: PN-87/E-90054

Balenie: kruh

Použitie: k pevnému uloženiu v trubkách pod omietkou a na omietke a v inštalačných žľaboch.



Kábel	Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
H05V-U (CY)	1 x 0,5	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 0,75	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 1	300/500	kruh	100	RAL
H07V-U (CY)	1 x 1,5	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 2,5	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 4	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 6	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 10	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 16	450/750	kruh	100	RAL

H05V-K, H07V-K (CYA)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný
- PVC izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/500 V H05V-K

450/750 V H07V-K

Prevádzková teplota: min. -15 °C max. +70 °C

Farba izolácie: RAL sivá, ružová, oranžová, fialová, hnedá, žltá, červená, zelená, biela, svetlo modrá, čierna, tmavo modrá.

Norma: PN-87/E-90054

Balenie: kruh

Použitie: k pevnému uloženiu v inštaláciách vystavených vibráciám a na miestach, kde inštaláčne podmienky vyžadujú početné ohýbanie vodičov na malých polomeroch a tiež k spojeniu pohyblivých prvkov vnútri strojov, zariadení a prístrojov.



Kábel	Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
H05V-K (CYA)	1 x 0,5	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 0,75	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 1	300/500	kruh	100	RAL
H07V-K (CYA)	1 x 1,5	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 2,5	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 4	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 6	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 10	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 16	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 25	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 35	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 50	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 70	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 95	450/750	kruh	100	RAL
1 x 120	450/750	kruh	100	RAL	

H05V2-U, H07V2-U

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič plný
- PVC izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/500 V H05V-U

450/750 V H07V-U

Prevádzková teplota: min. -15 °C max. +105 °C

Farba izolácie: RAL sivá, ružová, oranžová, fialová, hnedá, žltá, čer-vená, zelená, biela, svetlo modrá, čierna, tmavo modrá

Norma: PN-87/E-90054

Balenie: kruh

Použitie: k pevnému uloženiu v trubkách pod omietkou a na omietke a v inštalačných žľaboch, pri inštaláciách vystavených vysokej teplote.



Kabel	Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
H05V2-U	1 x 0,5	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 0,75	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 1	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 1,5	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 2,5	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 4	300/500	kruh	100	RAL
H07V2-U	1 x 1	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 1,5	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 2,5	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 4	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 6	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 10	450/750	kruh	100	RAL

H05V2-K, H07V2-K

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný
- PVC izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/500 V H05V-K

450/750 V H07V-K

Prevádzková teplota: min. -15 °C max. + 105 °C

Farba izolácie: RAL sivá, ružová, oranžová, fialová, hnedá, žltá, červená, zelená, biela, svetlo modrá, čierna, tmavo modrá.

Norma: PN-87/E-90054

Balenie: kruh

Použitie: k pevnému uloženiu v inštaláciách vystavených vibráciám a na miestach, kde inštaláčn é podmienky vyžadujú početné ohýbanie vodičov na malých polomeroch a tiež k spojeniu pohyblivých prvkov vnútri strojov, zariadení a prístrojov, možné použiť pri inštaláciách prevádzkovaných pri teplote do 105°C.



Kábel	Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
H05V2-K	1 x 0.5	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 0.75	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 1	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 1.5	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 2.5	300/500	kruh	100	RAL
	1 x 4	300/500	kruh	100	RAL
H07V2-K	1 x 1	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 1.5	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 2.5	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 4	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 6	450/750	kruh	100	RAL
	1 x 10	450/750	kruh	100	RAL

KÁBLE K PRENOSNÝM UZEMŇOVACÍM SÚPRAVÁM

H00S-D

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný
- silikónová izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie:

Prevádzková teplota: min. -40 °C max. +70 °C

Farba izolácie: transparentná

Norma: PN-EN 61138

Balenie: kruh

Použitie: pre prenosné uzemňovacie a skratovacie súpravy.



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
1 x 16	-	kruh	100	transp.
1 x 25	-	kruh	100	transp.
1 x 35	-	kruh	100	transp.
1 x 50	-	kruh	100	transp.
1 x 70	-	kruh	100	transp.
1 x 95	-	kruh	100	transp.
1 x 120	-	kruh	100	transp.
1 x 150	-	kruh	100	transp.

H00V3-D

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný
- PVC izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie:

Prevádzková teplota: min. -25°C max. +55 °C

Farba izolácie: transparentná

Norma: PN-EN 61138

Balenie: kruh

Použitie: pre prenosné uzemňovacie a skratovacie súpravy.



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
1 x 16	-	kruh	100	transp.
1 x 25	-	kruh	100	transp.
1 x 35	-	kruh	100	transp.
1 x 50	-	kruh	100	transp.
1 x 70	-	kruh	100	transp.
1 x 95	-	kruh	100	transp.
1 x 120	-	kruh	100	transp.

AUTOMOBILOVÉ KÁBLE

YLYs

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný
- PVC izolácia
- PVC plášť

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 24 V

Prevádzková teplota: max. + 70 °C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: čierna

Použitie: automobily, automobilový priemysel, zapojenie vnútri aj mimo vozidla (karavany, prívesy, prívesné vozíky...).



Kábel	Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
YLYs	3 x 0,5	24 V	kruh	100	čierna
	4 x 0,5	24 V	kruh	100	čierna
	4 x 1	24 V	kruh	100	čierna
	5 x 0,75	24 V	kruh	100	čierna
	6 x 0,5	24 V	kruh	100	čierna
	6 x 0,6 + 1	24 V	kruh	100	čierna
	6 x 1 + 1,5	24 V	kruh	100	čierna
	7 x 0,5	24 V	kruh	100	čierna
	7 x 0,75	24 V	kruh	100	čierna
	7 x 1	24 V	kruh	100	čierna
	7 x 1,5	24 V	kruh	100	čierna

REPRODUKTOROVÉ KÁBLE

SCY (dvojlinka)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný
- PVC izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: max 50 V

Prevádzková teplota: max. + 70 °C

Farba izolácie: transparentná, jedna žila označená červenou farbou

Balenie: cievka

Použitie: k nízkonapäťovej inštalácii (zosilňovače, reproduktory...).



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 0,22	max 50	cievka	300	transp.
2 x 0,35	max 50	cievka	200	transp.
2 x 0,5	max 50	cievka	200	transp.
2 x 0,75	max 50	cievka	200	transp.
2 x 1	max 50	cievka	100	transp.
2 x 1,5	max 50	cievka	100	transp.
2 x 2,5	max 50	cievka	100	transp.
2 x 4	max 50	cievka	100/50	transp.

CYH (dvojlinka)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný
- PVC izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: max 50 V

Prevádzková teplota: max. + 70 °C

Farba izolácie: biela/biela, biela/jedna žila označená červenou farbou,
čierna/jedna žila označená červenou farbou

Použitie: k nízkonapäťovej inštalácii (zosilňovače, reproduktory...)



Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 0,22	max 50	cievka	300	čierna, biela
2 x 0,35	max 50	cievka	200	čierna, biela
2 x 0,5	max 50	cievka	200	čierna, biela
2 x 0,75	max 50	cievka	100	čierna, biela
2 x 1	max 50	cievka	100	čierna, biela
2 x 1,5	max 50	cievka	100	čierna, biela

KOAXIÁLNE KÁBLE

K-60 (YWDXek 75-0,59/3,7)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič 0,59 mm
- Pe dielektrikum 4,8 mm
- Al fólia
- Cu oplet 50%
- PVC izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Odpor (Ω): 75

Útlm (dB/100 m) - pre merný kmitočet:

50	7,10
100	10,20
200	14,50
300	18,60
500	25,50
800	33,10
1000	37,50
1500	47,10

Farba izolácie: biela

Norma: PN-91/T-90600

Balenie: kruh 100 m

Použitie: satelit, káblová televízia, digitálna televízia.



K-100 (YWDXek 75-1,05/4,8)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič 1,05 mm
- PEP dielektrikum 4,8 mm
- Al fólia
- Cu oplet 50%
- PVC izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Odpor (Ω): 75

Útlm (dB/100 m) - pre merný kmitočet:

50	4,40
100	5,02
200	8,47
300	12,32
500	15,37
800	17,92
1000	20,26
1500	24,43

Farba izolácie: biela, čierna

Norma: PN-91/T-90600

Balenie: kruh 100 m

Použitie: satelit, káblová televízia, digitálna televízia.



K-1000 (YWDXek 75-1,05/4,8)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič 1,05 mm
- PEP dielektrikum 4,8 mm
- Cu fólia
- Cu oplet 80%
- PVC izolácia



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Odpor (Ω): 75

Útlm (dB/100 m) - pre merný kmitočet:

50	2,60
100	4,10
200	5,80
300	7,40
500	8,70
800	11,30
1000	13,20
1500	13,70

Farba izolácie: biela

Norma: PN-91/T-90600

Balenie: kruh 100 m

Použitie: satelit, káblová televízia, digitálna HD televízia.

HD-1000 (YWDXek 75-1,15/4,8)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič 1,15 mm
- PEP dielektrikum 4,8 mm
- Cu fólia
- Cu oplet 80%
- PVC izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Odpor (Ω): 75

Útlm (dB/100 m) - pre merný kmitočet:

50	2,40
100	3,80
200	5,50
300	7,20
500	8,40
800	10,80
1000	12,70
1500	13,20

Farba izolácie: biela, čierna

Norma: PN-91/T-90600

Balenie: kruh 100 m

Použitie: satelit, káblová televízia, digitálna FHD televízia.



CCTV (YWDX100%EK 75-0.59/3.7)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič 1,05 mm
- PE dielektrikum 3,7 mm
- Cu oplet 100%
- PVC izolácia
- napájanie: Cu lanko, PVC izolácia, PVC plášť

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Odpor (Ω): 75

Útlm (dB/100 m) - pre merný kmitočet:

50	7,70
100	11,30
200	16,40
300	20,40
500	27,30
800	35,50
1000	40,50
1500	50,00

Farba izolácie: biela

Norma: PN-91/T-90600

Typ: CCTV, CCTV + 2x0,35/0,50/0,75, CCTV + 3x0,50

Balenie: kruh 100 m

Použitie: priemyselná televízia, videosignál + napájanie kamery.



K-60+2x0,35/2x0,5 (YWDXek 75-0,59/3,7)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič 0,59 mm
- Pe dielektrikum 4,8 mm
- Al fólia
- Cu opleť 50%
- PVC izolácia
- napájanie: Cu lanko, PVC izolácia, PVC plášť

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Odpor (Ω): 75

Útlm (dB/100 m) - pre merný kmitočet:

50	7,10
100	10,20
200	14,50
300	18,60
500	25,50
800	33,10

Farba izolácie: biela

Norma: PN-91/T-90600

Typ: K-60 + 2x0,35/2x0,5

Balenie: kruh 100 m

Použitie: satelit, káblová televízia, digitálna televízia.



FTP 5e

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodiče s priemerom 0,51 mm, 4 páry zabalené v polyesteru
- Pe izolácia
- polyesterová fólia potiahnutá vrstvou hliníku
- uzemňovací vodič z pocínovaných medených drôtov min. priemer 0,4 mm
- PVC samozhášavé (FR-PVC) / bez halogénová (LSOH) izolácia
- nosné lanko v PVC obale (pri závesnom type)

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Farba izolácie: svetlo šedá, čierna

Prevádzková teplota: min. -20 °C max. +60 °C

Norma: IA/TIA 586A, ISO 11801 2nd edition:2008, EN 50173 2nd edition:2007, EN 50288-3-1, ISO/IEC 61156-5:2009, IEC 60332-1, ROHS 2002/95/WE

Typ: 5e PVC, 5e LSOH, 5e vonkajší, 5e závesný

Balenie: krabica 305 m, cievka 500 m

Použitie: inštalácie v teleinformačných, sieťových, dátových a iných sieťach, káble sú určené pre prevádzku pri frekvenciách 125 MHz v súlade s normami, binárne rýchlosť do 1 Gb/s, výkon prenosu až do 200 MHz.

Mechanické vlastnosti	
Min. polomer ohybu	4 x \varnothing zew.
Max. ťahová sila pri inštalácii	80 N
Teplotný rozsah	
- pri použití	-20°C do + 60°C
- pri inštalácii	0°C do + 50°C, -30°C do + 50°C závesný/závesný
Vonkajší priemer	6 mm
Hmotnosť / km	43 kg

Elektrické vlastnosti pri 20 °C

Odpor slučky	$\leq 190 \Omega / \text{km}$
Odporová nerovnováha	$\leq 2\%$
Izolačný odpor (500V)	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Kapacita pri 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapacitná nerovnováha	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Charakteristická impedancia (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Menovitá rýchlosť šírenia (NVP)	approx. 67 %
Oneskorenie šírenia signálu	Nominal $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$
Skupinové oneskorenie	Nominal $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$
Skúšobné napätie, 1min.	1000 V

FTP 6

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodiče s priemerom 0,57 mm, 4 páry vložené do krížovej konštrukcie zabalené do polyesterovej fólie
- Pe izolácia
- polyesterová fólia potiahnutá vrstvou hliníku
- uzemňovací vodič z pocínovaných medených drôtov min. priemer 0,4 mm - PVC samozhášavé (FR-PVC) / bez halogénová (LSOH) izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Farba izolácie: svetlo šedá

Prevádzková teplota: min. -20 °C max. +60 °C

Norma: IA/TIA 586A, ISO 11801 2nd edition:2008, EN 50173 2nd edition:2007, EN 50288-3-1, ISO/IEC 61156-5:2009, IEC 60332-1, ROHS 2002/95/WE

Typ: 6 PVC, 6 LSOH

Balenie: krabica 305 m

Použitie: inštalácie v teleinformačných, sieťových, dátových a iných sietí, káble sú určené pre prevádzku pri frekvenciách 250 MHz v súlade s normami, binárne rýchlosť až 1 Gb/s, výkon prenosu až do 450 MHz.

Mechanické vlastnosti	
Min. polomer ohybu	4 x ø vonkajší
Max. ťahová sila pri inštalácii	80 N
Teplotný rozsah	
- pri použití	-20°C do + 60°C
- pri inštalácii	0°C do + 50°C
Vonkajší priemer	7,3 mm
Hmotnosť / km	51 kg

Elektrické vlastnosti pri 20 °C	
Odpor slučky	≤ 176 Ω /km
Odporová nerovnováha	≤ 2%
Izolačný odpor (500V)	≥ 5000 MΩ *km
Kapacita pri 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapacitná nerovnováha	≤ 1500 pF/km
Charakteristická impedancia (1-100MHz)	(100 ± 15) Ω
Menovitá rýchlosť šírenia (NVP)	approx. 67 %
Oneskorenie šírenia signálu	Nominal ≤ 535 ns/100m
Skupinové oneskorenie	Nominal ≤ 20 ns/100m
Skúšobné napätie, 1min.	1000 V

FTP 6a

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodiče s priemerom 0,57 mm, 4 páry, každý pár zabalený s polyesterovou fóliou - Pe izolácia - polyesterová fólia potiahnutá vrstvou hliníku
- uzemňovací vodič z pocínovaných medených drôtov min. priemer 0,4 mm - bez halogénová (LSOH, LSZH) izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Farba izolácie: svetlo šedá

Prevádzková teplota: min. -20 °C max. +60 °C

Norma: EIA/TIA 586A, ISO 11801 2nd edition:2008, EN 50173 2nd edition:2007, EN 50288-3-1, ISO/IEC 61156-5:2009, IEC 60332-1, IEC 60754 -1, IEC 60754 -2, ROHS 2002/95/WE

Typ: 6a LSOH

Balenie: krabica 305 m, cievka 500 m

Použitie: multimediálne inštalácie, inštalácie s rizikom elektromagnetického rušenia, káble sú určené pre prevádzku pri frekvenciách 550 MHz v súlade s normami, binárna rýchlosť až 10 Gb/s.

Mechanické vlastnosti	
Min. polomer ohybu	4 x \varnothing vonkajší
Max. ťahová sila pri inštalácii	80 N
Teplotný rozsah	
- pri použití	-20°C do + 60°C
- pri inštalácii	0°C do + 50°C
Vonkajší priemer	7 mm
Hmotnosť / km	49 kg

Elektrické vlastnosti pri 20 °C	
Odpor slučky	$\leq 176 \Omega$ /km
Odporová nerovnováha	$\leq 2\%$
Izolačný odpor (500V)	$\geq 5000 M\Omega \cdot km$
Kapacita pri 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapacitná nerovnováha	$\leq 1500 pF/km$
Charakteristická impedancia (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Menovitá rýchlosť šírenia (NVP)	approx. 67 %
Oneskorenie šírenia signálu	Nominal $\leq 535 ns/100m$
Skupinové oneskorenie	Nominal $\leq 20 ns/100m$
Skúšobné napätie, 1min.	1000 V

S/FTP 7

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodiče s priemerom 0,56 mm, 4 páry, každý pár zabalený polyesterovou fóliou, celý vrkoč tieneny vodičom Cu
- Pe izolácia
- polyesterová fólia potiahnutá vrstvou hliníka
- 2. tienenie sieťka z pocínovaných Cu drôtov
- uzemňovací vodič z pocínovaných medených drôtov min. priemer 0,4 mm
- bez halogénová (LSOH, LSZH) izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Farba izolácie: svetlo šedá

Prevádzková teplota: min. -20 °C max. +60 °C

Norma: EIA/TIA 586A, ISO 11801 2nd edition:2008, EN 50173 2nd edition:2007, EN 50288-3-1, ISO/IEC 61156-5:2009, IEC 60332-1, IEC 60754 -1, IEC 60754 -2, ROHS 2002/95/WE

Typ: 7 LSOH

Balenie: cievka 500 m

Použitie: multimediálne inštalácie, inštalácie s rizikom elektromagnetického rušenia, káble sú určené pre prevádzku pri frekvenciách 1000 MHz v súlade s normami, binárna rýchlosť až 10 Gb/s.

Mechanické vlastnosti	
Min. polomer ohybu	4 x \varnothing vonkajší
Max. ťahová sila pri inštalácii	80 N
Teplotný rozsah	
- pri použití	-20°C do + 60°C
- pri inštalácii	0°C do + 50°C
Vonkajší priemer	8,3 mm
Hmotnosť / km	59 kg

Elektrické vlastnosti pri 20 °C	
Odpor slučky	$\leq 190 \Omega$ /km
Odporová nerovnováha	$\leq 2\%$
Izolačný odpor (500V)	$\geq 5000 M\Omega \cdot km$
Kapacita pri 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapacitná nerovnováha	$\leq 1500 pF/km$
Charakteristická impedancia (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Menovitá rýchlosť šírenia (NVP)	approx. 74 %
Oneskorenie šírenia signálu	Nominal $\leq 535 ns/100m$
Skupinové oneskorenie	Nominal $\leq 20 ns/100m$
Skúšobné napätie, 1min.	1000 V

S/FTP 7a

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodiče s priemerom 0,57 mm, 4 páry, každý pár zabalený polyesterovou fóliou, celý vrkoč tieneny vodičom Cu
- Pe izolácia
- polyesterová fólia potiahnutá vrstvou hliníka
- 2. tienenie sieťka z pocínovaných Cu drôtov
- uzemňovací vodič z pocínovaných medených drôtov min. priemer 0,4 mm
- bez halogénová (LSOH, LSZH) izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Farba izolácie: svetlo šedá

Prevádzková teplota: min. -20 °C max. +60 °C

Norma: EIA/TIA 586A, ISO 11801 2nd edition:2008, EN 50173 2nd edition:2007, EN 50288-3-1, ISO/IEC 61156-5:2009, IEC 60332-1, IEC 60754 -1, IEC 60754 -2, ROHS 2002/95/WE

Typ: 7a LSOH

Balenie: cievka 500 m

Použitie: multimediálne inštalácie, inštalácie s rizikom elektromagnetického rušenia, káble sú určené pre prevádzku pri frekvenciách 1500 MHz v súlade s normami, binárna rýchlosť až 10 Gb/s.

Mechanické vlastnosti	
Min. polomer ohybu	4 x \varnothing vonkajší
Max. ťahová sila pri inštalácii	80 N
Teplotný rozsah	
- pri použití	-20°C do + 60°C
- pri inštalácii	0°C do + 50°C
Vonkajší priemer	8,5 mm
Hmotnosť / km	68 kg

Elektrické vlastnosti pri 20 °C	
Odpor slučky	$\leq 190 \Omega$ /km
Odporová nerovnováha	$\leq 2\%$
Izolačný odpor (500V)	$\geq 5000 M\Omega$ *km
Kapacita pri 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapacitná nerovnováha	≤ 1500 pF/km
Charakteristická impedancia (1-100MHz)	(100 \pm 15) Ω
Menovitá rýchlosť šírenia (NVP)	approx. 74 %
Oneskorenie šírenia signálu	Nominal ≤ 535 ns/100m
Skupinové oneskorenie	Nominal ≤ 20 ns/100m
Skúšobné napätie, 1min.	1000 V

UTP 5e

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodiče s priemerom 0,51 mm, 4 páry
- Pe izolácia
- PVC samozhášavé (FR-PVC) / bez halogénová (LSOH, LSZH) izolácia - nosné lanko v PVC obale (pri závesnom type)

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Farba izolácie: svetlo šedá, čierna, modrá, žltá

Prevádzková teplota: min. -20 °C max. +60 °C

Norma: IA/TIA 586A, ISO 11801 2nd edition:2008, EN 50173 2nd edition:2007, EN 50288-3-1, ISO/IEC 61156-5:2009, IEC 60332-1, ROHS 2002/95/WE

Typ: 5e PVC, 5e LSOH, 5e vonkajší, 5e závesný

Balenie: krabica 100 m, krabica 305 m, cievka 500 m, cievka 1000 m

Použitie: inštalácie v teleinformačných, sieťových, dátových a iných sietí, káble sú určené pre prevádzku pri frekvenciách 125 MHz v súlade s normami, binárne rýchlosť do 1 Gb/s.

Mechanické vlastnosti	
Min. polomer ohybu	4 x \varnothing vonkajší
Max. ťahová sila pri inštalácii	80 N
Teplotný rozsah	
- pri použití	-20°C do + 60°C
- pri inštalácii	0°C do + 50°C, -30°C do + 50°C závesný/závesný
Vonkajší priemer	4,8, 5 mm vnejší/vonkajší, 8,9 mm závesný/závesný
Hmotnosť / km	30 kg, 44 kg závesný/závesný

Elektrické vlastnosti pri 20 °C	
Odpor slučky	$\leq 190 \Omega$ /km
Odporová nerovnováha	$\leq 2\%$
Izolačný odpor (500V)	$\geq 5000 M\Omega \cdot km$
Kapacita pri 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapacitná nerovnováha	$\leq 1500 pF/km$
Charakteristická impedancia (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Menovitá rýchlosť šírenia (NVP)	approx. 69 %
Oneskorenie šírenia signálu	Nominal $\leq 535 ns/100m$
Skupinové oneskorenie	Nominal $\leq 20 ns/100m$
Skúšobné napätie, 1min.	1000 V

UTP 6

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodiče s priemerom 0,51 mm, 4 páry vložené do krížovej konštrukcie - Pe izolácia
- PVC samozhášavé (FR-PVC) / bez halogénová (LSOH, LSZH) izolácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Farba izolácie: svetlo šedá, čierna

Prevádzková teplota: min. -20 °C max. +60 °C

Norma: IATIA 586A, ISO 11801 2nd edition:2008, EN 50173 2nd edition:2007, EN 50288-3-1, ISO/IEC 61156-5:2009, IEC 60332-1, ROHS 2002/95/WE

Typ: 6 PVC, 6 LSOH, 6 vonkajší

Balenie: krabica 100 m, krabica 305 m, cievka 500 m, cievka 1000 m

Použitie: inštalácie v teleinformačných, sieťových, dátových a iných sieťach, káble sú určené pre prevádzku pri frekvenciách 250 MHz v súlade s normami, binárne rýchlosť do 1 Gb/s, výkon prenosu až do 450 MHz.

Mechanické vlastnosti	
Min. polomer ohybu	4 x \varnothing vonkajší
Max. ťahová sila pri inštalácii	80 N
Teplotný rozsah	
- pri použití	-20°C do + 60°C
- pri inštalácii	0°C do + 50°C
Vonkajší priemer	6,3
Hmotnosť / km	59 kg

Elektrické vlastnosti pri 20 °C	
Odpor slučky	$\leq 176 \Omega / \text{km}$
Odporová nerovnováha	$\leq 2\%$
Izolačný odpor (500V)	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Kapacita pri 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapacitná nerovnováha	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Charakteristická impedancia (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Menovitá rýchlosť šírenia (NVP)	approx. 69 %
Oneskorenie šírenia signálu	Nominal $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$
Skupinové oneskorenie	Nominal $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$
Skúšobné napätie, 1min.	1000 V

OVLÁDACIE KÁBLE

YSLY-JZ, -OZ 300/500 V (CMSM)

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanovaný, stočené žily
- PVC izolácia
- PVC plášť

YSLY-JZ jedna žila zeleno-žltá, všetky ostatné žily čierne s bielym kontinuálnym číslovaním
YSLY-OZ všetky žily čierne s bielym kontinuálnym číslovaním

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/500 V

Prevádzková teplota: min. -40 °C max. + 80 °C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: šedá (RAL 7001)

Norma: VDE 0482-265-2-1, VDE 0472-804, IEC 60332-1

Balenie: bubon 500 m, 1000 m

Použitie: ako meracie a ovládacie káble obrábacích strojov, v strojárskom a nástrojovom priemysle, na pásových dopravníkoch a pri podobných aplikáciách. Káble sú vhodné pre stredné mechanické namáhanie s voľným pohybom bez zaťažovania a nútených pohybov v suchých, vlhkých a mokrych miestnostiach, ale nie vo vonkajších priestoroch.

Počet žíl a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
6 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
8 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
10 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
12 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
14 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
16 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
18 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
6 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
8 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
9 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
10 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
12 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
14 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
15 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
18 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
19 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
6 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá

7 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
8 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
9 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
10 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
12 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
14 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
16 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
18 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
19 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
6 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
8 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
9 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
10 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
11 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
12 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
14 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
16 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
18 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
19 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
8 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
12 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
14 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
18 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
8 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
12 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 6,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 6,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 6,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 6,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 10	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 10	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 10	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 16	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 16	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 16	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 25	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 25	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 25	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 35	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 35	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 35	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 50	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 50	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 50	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 70	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 70	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 70	300/500	bubon	500, 1000	šedá

YSLY-JZ, -OZ 0,6/1 kV

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanko, stočené žily
- PVC izolácia
- PVC plášť

YSLY-JZ jedna žila zeleno-žltá, všetky ostatné žily čierne s kontinuálnym číslovaním

YSLY-OZ všetky žily čierne s kontinuálnym číslovaním

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 600/1000 V

Prevádzková teplota: min. -40 °C max. + 80 °C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: čierna

Norma: VDE 0482-265-2-1, VDE 0472-804, IEC 60332-1

Balenie: bubon 500 m, 1000 m

Použitie: vedenie pre meracie a kontrolné účely v strojárstve nástrojov, pásových dopravníkov a výrobných liniek, pre inštalácie do závodov, klimatizačnú techniku a v závodoch na výrobu ocele a valcovní. Tieto káble sú vhodné pre stredné mechanické namáhanie s voľným pohybom bez namáhania v ťahu alebo núteného pohybu v suchých, vlhkých a mokrých priestoroch, ako aj vo vonkajšom prostredí.

Počet žíl a priemer (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
6 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
8 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
10 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
12 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
14 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
16 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
18 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
2 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
6 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
8 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
9 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
10 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
12 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
14 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
15 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
18 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
2 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
6 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
8 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
9 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
10 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna

YSLCY-JZ, -OZ 300/500V

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanko, stočené žily
- PVC izolácia
- opleť z pocínovaných Cu drôtov, krytie cca 85%
- PVC plášť

YSLCY-JZ jedna žila zeleno-žltá, všetky ostatné žily čierne s kontinuálnym číslovaním
YSLCY-OZ všetky žily čierne s kontinuálnym číslovaním

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 300/500 V

Prevádzková teplota: min. -40 °C max. + 80 °C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: šedá (RAL 7001)

Norma: VDE 0482-265-2-1, VDE 0472-804, IEC 60332-1

Balenie: bubon 500 m, 1000 m

Použitie: flexibilné použitie pri strednom mechanickom namáhaní s voľným pohybom bez namáhania v ťahu alebo núteným pohybom v suchých, vlhkých a mokrych miestnostiach, ale nie sú vhodné pre vonkajšie prostredie. Používajú sa ako meracie a riadiace káble v obrábacích strojoch, pásových dopravníkoch, výrobných linkách v strojárskvej výrobe a pri výrobe ocele.

Počet žíl a priemer (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
6 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
8 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
10 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
12 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
14 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
16 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
18 x 0,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
6 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
8 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
10 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
12 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
14 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
16 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
18 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
19 x 0,75	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
6 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
8 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
10 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá

12 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
14 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
16 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
18 x 1,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
8 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
10 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
12 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
14 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
16 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
18 x 1,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
12 x 2,5	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 4,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 6,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 6,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 6,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 6,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 6,0	300/500	bubon	500, 1000	šedá
2 x 10	300/500	bubon	500, 1000	šedá
3 x 10	300/500	bubon	500, 1000	šedá
4 x 10	300/500	bubon	500, 1000	šedá
5 x 10	300/500	bubon	500, 1000	šedá
7 x 10	300/500	bubon	500, 1000	šedá

YSLCY-JZ, -OZ 0,6/1kV

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanko, stočené žily
- PVC izolácia
- opleť z pocínovaných Cu drôtov, krytie cca 85%
- PVC plášť

YSLCY-JZ jedna žila zeleno-žltá, všetky ostatné žily čierne s kontinuálnym číslovaním
 YSLCY-OZ všetky žily čierne s kontinuálnym číslovaním

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 600/1000 V

Prevádzková teplota: min. -40 °C max. + 80 °C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: černá

Norma: VDE 0482-265-2-1, VDE 0472-804, IEC 60332-1

Balenie: bubon 500 m, 1000 m

Použitie: káblové vedenia pre meracie a kontrolné účely v strojárstve nástrojov, pásových dopravníkov a výrobných liniek, pre inštalácie do pretekov pre flexibilné použitie pri strednom mechanickom namáhaní s voľným pohybom bez namáhania v ťahu alebo núteného pohybu v suchých, vlhkých a mokrych priestoroch, ako aj vo vonkajšom prostredí.

Počet žíl a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
2 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
12 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
18 x 0,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
2 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
12 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
18 x 0,75	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
2 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
12 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
18 x 1,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
2 x 1,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 1,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 1,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 1,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 1,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
12 x 1,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
18 x 1,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
2 x 2,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 2,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 2,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 2,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 2,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna

12 x 2,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
18 x 2,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
2 x 4,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 4,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 4,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 4,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 4,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
2 x 6,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 6,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 6,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 6,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 6,0	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
2 x 10	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 10	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 10	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 10	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
7 x 10	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
2 x 16	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 16	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 16	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 16	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 25	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 25	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 25	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
3 x 35	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 35	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
5 x 35	600/1000	bubon	500, 1000	čierna

2YSLCYK-J 0,6/1kV

KONŠTRUKCIA:

- Cu vodič lanko, žily spletené v sústredných vrstvách
- PE izolácia
- Cu fólia (1. tienenie)
- Oplet s pocínovanými Cu drôti, krytie cca 85% (2. tienenie)
- PVC plášť

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Menovité napätie: 600/1000 V

Prevádzková teplota: min. -40 °C max. + 70 °C

Farba izolácie: podľa medzinárodných noriem

Farba plášťa: černá (RAL 90005)

Norma: VDE 0482-332-1-2 (VDE 0472-804, IEC 60332-1), Spĺňa požiadavky EMD v súlade s EN 55011 a DIN VDE 0875 časť 11

Balenie: bubon 500 m, 1000 m

Použitie: tento napájací kábel pre frekvenčné meniče zaisťuje elektromagnetickú kompatibilitu v závodoch, budovách a zariadeniach s prevádzkovým vybavením, kde môže pole elektromagnetického rušenia negatívne

pôsobiť na svoje okolie. Vhodné ako napájací a spojovací kábel pre stredné mechanické namáhanie v stacionárnej inštalácii v suchých, vlhkých a mokrych prostrediach, nie však pre vonkajšie použitie. Používa sa v automobilovom a potravinárskom priemysle, environmentálnych technológiách, obalovom priemysle a pre obrábacie stroje.

Počet drôtov a prierez (n x mm ²)	Napätie (V)	Balenie	Balenie metrov (m)	Farba vodiča
4 x 1,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 2,5	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 4	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 6	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 10	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 16	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 25	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 35	600/1000	bubon	500, 1000	čierna
4 x 50	600/1000	bubon	500, 1000	čierna

Bližšie informácie Vám poskytneme na nasledovných kontaktoch:

KONTAKT

LUMIERA s.r.o.

Braneckého 14/179
Trenčín 911 01
Slovenská republika

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Trenčín, oddiel Sro, vložka č.14797/R.

Tel.: +421910933206

Email: info@lumiera.sk

michal.riska@lumiera.sk

Vaše cenové ponuky budú riešené individuálne za najlepších
možných obchodných podmienok.
Veríme v úspešnú a dlhodobú spoluprácu.