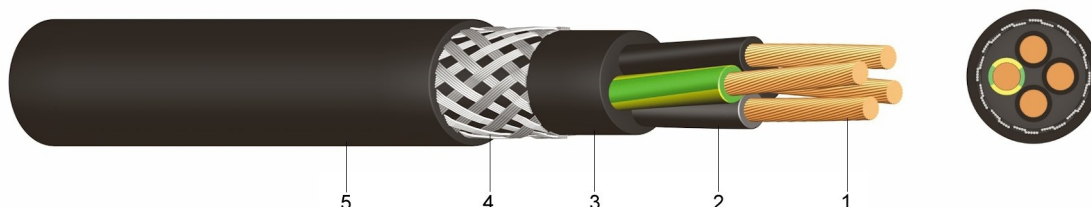


YSLYCY PVC Signalni kabel 0,6/1 kV s bakrenim opletom, otporan na UV- zrake

Primjena: Koristi se kao energetska ili spojna kabel, kao mjerni, kontrolni i upravljački kabel u proizvodnji strojnih alata, izgradnji pogona i linijama za montažu i proizvodnju. Pogodan za fiksne instalacije ili fleksibilne primjene sa slobodnim gibanjem bez prisilnih pokreta i bez vlačnog naprezanja u suhim i vlažnim prostorima, na otvorenom, čvrsto položen i uz poštivanje temperaturnog raspona. Nije za primjenu u vodi ili u zemlji.



- Konstrukcija:**
- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
 - 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
identifikacija žila JZ: 1 žila zeleno/žuta, ostale žile crne s brojkama
identifikacija žila OZ: svaka žila crna s brojkama
 - 3 unutarnji plašt od polivinil klorida (PVC)
 - 4 oplet od pokositrenih okruglih bakrenih žica
 - 5 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), crni, jače otporan na ulja, teško goriv, otporan na UV-zrake

Standardi: DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon	[V] _{AC}	6000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	- 5°C do +70°C -40°C do +70°C
Radius savijanja	x promjer	15
Zapaljivost	standard	EN 60332-1

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina cca
mm ²	kg/km	mm	cca mm	kg/km
2 x 0,75	41,3	24 x 0,21	10,5	183
3 x 0,75	54,7	24 x 0,21	10,9	210
4 x 0,75	67,2	24 x 0,21	11,4	238
5 x 0,75	78,7	24 x 0,21	12,1	272
7 x 0,75	97,0	24 x 0,21	12,9	315
12 x 0,75	168,0	24 x 0,21	15,8	464
2 x 1	51,8	32 x 0,21	10,8	198
3 x 1	66,2	32 x 0,21	11,2	228
4 x 1	85,4	32 x 0,21	11,8	261
5 x 1	93,1	32 x 0,21	12,6	300
7 x 1	117,1	32 x 0,21	13,3	335
12 x 1	204,5	32 x 0,21	16,4	522
18 x 1	280,3	32 x 0,21	19,4	628

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
25 x 1	368,6	32 x 0,21	21,6	884
2 x 1,5	69,1	30 x 0,26	11,8	243
3 x 1,5	87,4	30 x 0,26	12,3	273
4 x 1,5	101,8	30 x 0,26	13,0	290
5 x 1,5	124,8	30 x 0,26	13,9	352
7 x 1,5	180,5	30 x 0,26	15,0	448
12 x 1,5	257,3	30 x 0,26	18,8	534
18 x 1,5	358,1	30 x 0,26	21,6	720
3 x 2,5	122,9	50 x 0,26	13,5	354
4 x 2,5	168,0	50 x 0,26	14,6	413
5 x 2,5	203,5	50 x 0,26	15,7	515
4 x 4	238,1	56 x 0,31	16,2	587
4 x 6	317,8	84 x 0,31	17,7	715
4 x 10	574,1	80 x 0,41	21,7	1.188
4 x 16	809,3	128 x 0,41	24,3	1.656