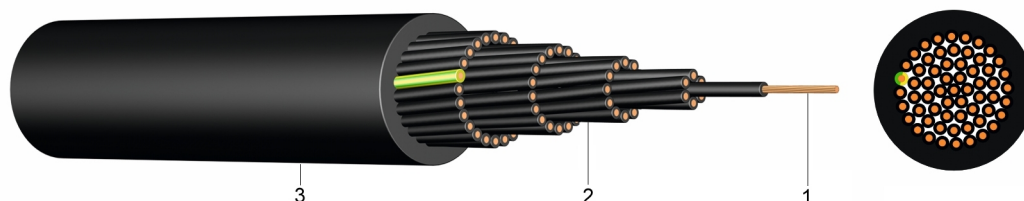


## YSLY PVC Signalni kabel 0,6/1 kV, otporan na UV zrake

**Primjena:** Kao energetski ili spojni 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 ..... 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 <sub>0</sub> /U	[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon	[V] <sub>AC</sub>	6000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	-5°C do +70°C -40°C do +70°C
Radius savijanja	x promjer	7,5
Zapaljivost	standard	EN 60332-1

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
2 x 0,75	14,4	24 x 0,21	7,5	95
3 x 0,75	21,6	24 x 0,21	8,0	105
4 x 0,75	28,8	24 x 0,21	10,0	125
5 x 0,75	36,0	24 x 0,21	9,5	135
7 x 0,75	50,4	24 x 0,21	11,1	180
12 x 0,75	86,4	24 x 0,21	13,0	250
18 x 0,75	129,6	24 x 0,21	15,6	355
2 x 1	19,2	32 x 0,21	8,2	75
3 x 1	28,8	32 x 0,21	8,6	85
4 x 1	38,4	32 x 0,21	9,4	100
5 x 1	48,0	32 x 0,21	10,4	125
7 x 1	67,2	32 x 0,21	12,1	170
12 x 1	115,2	32 x 0,21	14,5	285
18 x 1	172,8	32 x 0,21	17,2	400
25 x 1	240,0	32 x 0,21	20,8	560
34 x 1	326,4	32 x 0,21	23,5	740

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
2 x 1,5	28,8	30 x 0,26	8,9	90
3 x 1,5	43,2	30 x 0,26	9,7	110
4 x 1,5	57,6	30 x 0,26	10,4	140
5 x 1,5	72,0	30 x 0,26	11,5	160
7 x 1,5	100,8	30 x 0,26	13,5	220
12 x 1,5	172,8	30 x 0,26	16,5	320
18 x 1,5	259,2	30 x 0,26	19,5	510
25 x 1,5	359,0	30 x 0,26	23,4	720
3 x 2,5	72,0	48 x 0,26	10,4	170
4 x 2,5	96,0	48 x 0,26	11,5	200
5 x 2,5	120,0	48 x 0,26	12,8	240
7 x 2,5	168,0	48 x 0,26	14,4	331
12 x 2,5	288,0	48 x 0,26	18,2	540
3 x 4	115,2	56 x 0,31	12,6	220
4 x 4	153,6	56 x 0,31	14,0	300
5 x 4	192,0	56 x 0,31	15,3	400
3 x 6	172,8	84 x 0,31	14,2	360
4 x 6	230,4	84 x 0,31	15,7	415
5 x 6	288,0	84 x 0,31	17,9	630
4 x 10	384,0	80 x 0,41	19,5	780
5 x 10	480,0	80 x 0,41	19,7	940
4 x 16	614,4	128 x 0,41	20,8	1080
5 x 16	767,0	128 x 0,41	23,1	1550
4 x 25	960,0	200 x 0,41	25,8	1580
4 x 35	1.344,0	280 x 0,41	28,4	1889
5 x 50	2.400,0	400 x 0,41	39,0	3800

\* na zahtjev