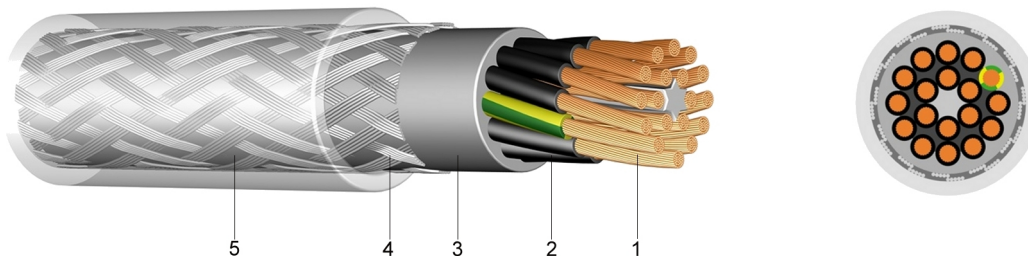


## YSLYQY

## PVC Signalni kabel s opletom od čeličnih žica

### Primjena:

Koristi se kao energetska i upravljačka kabel s povećanom otpornošću na mehaničko naprezanje u teškim uvjetima rada. Kabel je također pogodan za fiksne instalacije u vozilima, strojevima, dizalima itd.



### Konstrukcija:

- 1 ..... finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 ..... unutarnji plašt od polivinil klorida (PVC)
- 4 ..... oplet od pocinčanih čeličnih žica
- 5 ..... vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), proziran, jače otporan na ulja

### Standardi:

prilagođen standardu DIN VDE 0281  
 DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)  
 HD 308 S2 (identifikacija žila za obojene žile)  
 identifikacija žila JZ: 1 žila zeleno/žuta, ostale žile crne s brojkama  
 identifikacija žila OZ: svaka žila crna s brojkama

### Tehnički podaci:

Nominalni napon U <sub>0</sub> /U	[V]	300 / 500 Volt
Ispitni napon	[V] <sub>AC</sub>	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	- 5°C do +70°C -40°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj	150
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	jednokratno / fiksno	6
Radius savijanja	pri savijanju	15
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

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	73
3 x 0,75	21,6	24 x 0,21	7,8	82
4 x 0,75	28,8	24 x 0,21	8,2	89
5 x 0,75	36,0	24 x 0,21	8,8	101
7 x 0,75	50,4	24 x 0,21	9,1	127
12 x 0,75	86,4	24 x 0,21	11,5	187
18 x 0,75	129,6	24 x 0,21	13,3	258
25 x 0,75	180,0	24 x 0,21	16,3	370
34 x 0,75	244,8	24 x 0,21	18,0	473
50 x 0,75	360,0	24 x 0,21	20,5	649
2 x 1	19,2	32 x 0,21	7,7	79
3 x 1	28,8	32 x 0,21	8,0	90
4 x 1	38,4	32 x 0,21	8,5	106

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
5 x 1	48,0	32 x 0,21	9,1	119
7 x 1	67,2	32 x 0,21	9,7	145
12 x 1	115,2	32 x 0,21	12,1	226
18 x 1	172,8	32 x 0,21	13,8	311
25 x 1	240,0	32 x 0,21	16,9	438
34 x 1	326,4	32 x 0,21	18,5	561
50 x 1	480,0	32 x 0,21	22,4	794
2 x 1,5	28,8	30 x 0,26	8,3	96
3 x 1,5	43,2	30 x 0,26	8,5	117
4 x 1,5 *	57,6	30 x 0,26	9,2	132
5 x 1,5	72,0	30 x 0,26	9,7	147
7 x 1,5	100,8	30 x 0,26	10,6	184
12 x 1,5	172,8	30 x 0,26	13,5	293
18 x 1,5	259,2	30 x 0,26	16,3	433
25 x 1,5	360,0	30 x 0,26	19,0	572
34 x 1,5	489,6	30 x 0,26	21,2	739
50 x 1,5	720,0	30 x 0,26	28,1	1.227
3 x 2,5	72,0	50 x 0,26	9,7	155
4 x 2,5 *	96,0	50 x 0,26	10,7	191
5 x 2,5	120,0	50 x 0,26	11,5	224
7 x 2,5	168,0	50 x 0,26	12,6	285
12 x 2,5	288,0	50 x 0,26	16,6	460
18 x 2,5	432,0	50 x 0,26	19,3	654
25 x 2,5	600,0	50 x 0,26	23,2	891
4 x 4 *	153,6	56 x 0,31	12,3	271
5 x 4 *	192,0	56 x 0,31	13,8	330
7 x 4	268,8	56 x 0,31	15,4	442
4 x 6	230,4	84 x 0,31	14,5	379
5 x 6 **	288,0	84 x 0,31	16,4	474
7 x 6	403,2	84 x 0,31	17,7	615
4 x 10	384,0	80 x 0,41	18,0	608
7 x 10	672,0	80 x 0,41	21,6	920
4 x 16	614,4	128 x 0,41	21,8	945
5 x 16 **	768,0	128 x 0,41	23,4	1.123
7 x 16	1.075,2	128 x 0,41	26,0	1.494
4 x 25 **	960,0	200 x 0,41	25,1	1.349
4 x 35 **	1.344,0	280 x 0,41	29,6	1.839
5 x 35 **	1.680,0	280 x 0,41	32,0	2.197
4 x 50 **	1.920,0	400 x 0,41	34,3	2.605
4 x 70 **	2.688,0	356 x 0,51	38,5	3.453
4 x 95 **	3.648,0	470 x 0,51	43,0	4.544

\* dostupan sa skladišta i s obojenim žilama

\*\* dostupan sa skladišta samo s obojenim žilama, izvedba s crnom izolacijom i bijelim brojkama na upit