

## YSL11Y

## PUR Signalni kabel

### Primjena:

Koristi se kao energetska ili priključni kabel, kao mjerni, kontrolni i upravljački kabel u proizvodnji strojnih alata, pogonskom inženjeringu i na linijama za montažu i proizvodnju, a zadovoljava stroge sigurnosne zahtjeve. Pogodan za fiksne instalacije ili neograničene fleksibilne primjene bez prisilnih pokreta i bez izlaganja vlačnom naprezanju. Instalira se u suhim i vlažnim prostorima.



### Konstrukcija:

- 1 ..... finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 ..... vanjski plašt od poliuretana (PUR), sivi, otporan na ulja

### Standardi:

prilagođen standardu DIN VDE 0281  
 DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)  
 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>	3000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	- 5°C do +70°C -40°C do +70°C
Radius savijanja	jednokratno / fiksno pri savijanju	x promjer x promjer
Zapaljivost	standard	6 20 EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina cca
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	kg/km
2 x 0,75	14,4	24 x 0,21	5,4	43
3 x 0,75	21,6	24 x 0,21	5,7	61
4 x 0,75	28,8	24 x 0,21	6,2	75
5 x 0,75	36,0	24 x 0,21	6,7	100
7 x 0,75	50,4	24 x 0,21	7,3	125
2 x 1	19,2	32 x 0,21	5,7	57
3 x 1	28,8	32 x 0,21	6,0	80
4 x 1	38,4	32 x 0,21	6,5	106
5 x 1	48,0	32 x 0,21	7,1	123
7 x 1	67,2	32 x 0,21	8,0	149
2 x 1,5	28,8	30 x 0,26	6,3	100
3 x 1,5	43,2	30 x 0,26	6,7	110
4 x 1,5	57,6	30 x 0,26	7,2	125
5 x 1,5	72,0	30 x 0,26	8,1	145
7 x 1,5	100,8	30 x 0,26	8,9	195
3 x 2,5	72,0	48 x 0,26	8,1	170
4 x 2,5	96,0	48 x 0,26	8,9	180
5 x 2,5	120,0	48 x 0,26	10,0	190
7 x 2,5	168,0	48 x 0,26	11,1	280