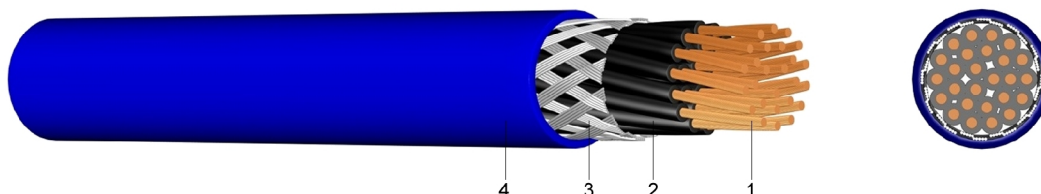


YSLCY Esencijalno siguran

PVC Signalni kabel za sigurne strujne krugove s bakrenim opletom i plavim vanjskim plaštom

Primjena:

Za suhe, vlažne i mokre prostore kao i u područjima gdje postoji opasnost od eksplozije, ali ne i na otvorenom. Koristi se u mjernoj, upravljačkoj i regulacijskoj tehnologiji za esencijalno sigurne strujne krugove. Bakreni oplet poboljšava zaštitu od vanjskih električnih i magnetskih smetnji. Kabel je pogodan za srednje mehaničko naprezanje.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 oplet od pokositrenih bakrenih žica
- 4 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), plavi, jače otporan na ulja

Informacije:

Kapacitet:

žila / žila : cca 150 nF/km i žila / zaslon : cca 200 nF/km

Induktivitet: cca 0,65 mH/km

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 Uo/U

[V]

300 / 500 Volt

Ispitni napon

[V]_{Ac}

2000

Temperaturni raspon

pri savijanju

-5°C do +70°C

fiksno ugrađen

-30°C do +70°C

Radna temperatura

kratki spoj

°C

150

Trajanje kratkog spoja

max.

[sek]

5

Radijus savijanja

jednokratno / fiksno

x promjer

10

Radijus savijanja

pri savijanju

x promjer

20

Zapaljivost

standard

EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
2 x 0,75	41,3	24 x 0,21	6,2	56
3 x 0,75	49,9	24 x 0,21	6,5	70
4 x 0,75	58,6	24 x 0,21	7,0	96
5 x 0,75	69,1	24 x 0,21	7,8	157
7 x 0,75	85,4	24 x 0,21	8,4	168
12 x 0,75	132,5	24 x 0,21	10,9	231
18 x 0,75	202,6	24 x 0,21	12,8	314
25 x 0,75	268,8	24 x 0,21	15,2	434
2 x 1,5	62,4	30 x 0,26	7,1	97
3 x 1,5	78,7	30 x 0,26	7,6	124
4 x 1,5	96,0	30 x 0,26	8,2	166
5 x 1,5	114,2	30 x 0,26	9,0	192
7 x 1,5	147,8	30 x 0,26	9,8	245