

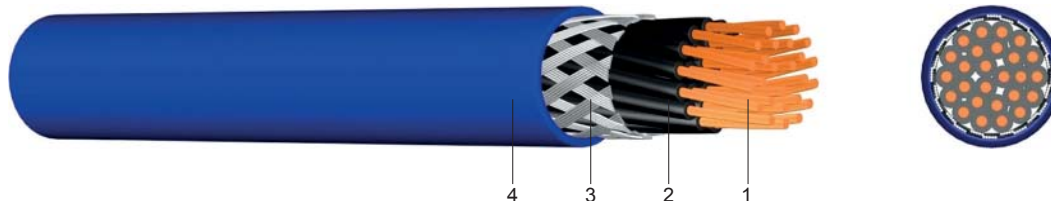
YSLCY EB

Ovládací kabel pro jiskrově bezpečné obvody, stíněný, s PVC izolací a modrým vnějším pláštěm



Použití:

V suchých, vlhkých i mokřích prostorách, jakož i v provozech s nebezpečím exploze, avšak nikoliv ve venkovním prostředí. Jako MSR vedení pro použití v jiskrově bezpečných zařízeních, přičemž stínění slouží jako ochrana proti vnějším elektrickým a magnetickým vlivům. Kabel je vhodný pro střední mechanická zatížení.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Stínění opletem z pocínovaného měděného drátu
- 4 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), modrý, vysoce odolný proti oleji

Informace:

Provozní kapacita:

žíla / žíla: ca. 150 nF/km

žíla / stínění: ca. 200 nF/km

Indukčnost: ca. 0,65 mH/km

Normy:

podle DIN VDE 0281

podle DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)

označení žil JZ: 1 žíla zelená/žlutá, další žíly černé s číslicemi

označení žil OZ: všechny žíly černé s číslicemi

Technické údaje:

Jmenovité napětí Uo/U

Zkušební napětí

Teplotní rozsah

Provozní teplota

Doba zkratu

Poloměr ohybu

Vlastnosti při hoření

[V]

[V]_{AC}

flexibilní uložení

pevné uložení

zkrat

max.

pevné uložení

flexibilní uložení

norma

°C

za [sek.]

x VP

x VP

300 / 500 voltů

2000

-5°C až +70°C

-30°C až +70°C

150

5

10

20

EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 0,75	43	24 x 0,21	6,2	56
3 x 0,75	52	24 x 0,21	6,5	70
4 x 0,75	61	24 x 0,21	7,0	96
5 x 0,75	72	24 x 0,21	7,8	157
7 x 0,75	89	24 x 0,21	8,4	168
12 x 0,75	138	24 x 0,21	10,9	231
18 x 0,75	211	24 x 0,21	12,8	314
25 x 0,75	280	24 x 0,21	15,2	434
2 x 1,5	65	30 x 0,26	7,1	97
3 x 1,5	82	30 x 0,26	7,6	124
4 x 1,5	100	30 x 0,26	8,2	166
5 x 1,5	119	30 x 0,26	9,0	192
7 x 1,5	154	30 x 0,26	9,8	245