

YSL11Y

Ovládací kabel s vnějším pláštěm z PUR

Použití:

Jako napájecí nebo spojovací vedení, jako měřicí, kontrolní a řídící vedení ve výrobě obráběcích strojů, na výrobních páslech a výrobních linkách. Vhodný pro pevné uložení nebo flexibilní instalaci při volném pohybu bez trvalého opakování a při nenuceném vedení pohybu a bez namáhání tahem. Pro suché i vlhké prostory.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Vnější plášť z polyuretanu (PUR), šedý, odolný proti oleji

Normy:

podle DIN VDE 0281
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
označení žil JZ: 1 žila zelená/žlutá, další žíly černé s číslicemi
označení žil OZ: všechny žíly černé s číslicemi

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _{o/U}		[V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí		[V] _{AC}	3000
Tepelný rozsah	flexibilní uložení		-5°C až +70°C
	pevné uložení		-40°C až +70°C
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP	6
	flexibilní uložení	x VP	20
Vlastnosti při hoření	norma		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	15,0	24 x 0,21	5,4	43
3 x 0,75	22,5	24 x 0,21	5,7	61
4 x 0,75	30,0	24 x 0,21	6,2	75
5 x 0,75	37,5	24 x 0,21	6,7	100
7 x 0,75	52,5	24 x 0,21	7,3	125
2 x 1	20,0	32 x 0,21	5,7	57
3 x 1	30,0	32 x 0,21	6,0	80
4 x 1	40,0	32 x 0,21	6,5	106
5 x 1	50,0	32 x 0,21	7,1	123
7 x 1	70,0	32 x 0,21	8,0	149
2 x 1,5	30,0	30 x 0,26	6,3	100
3 x 1,5	45,0	30 x 0,26	6,7	110
4 x 1,5	60,0	30 x 0,26	7,2	125
5 x 1,5	75,0	30 x 0,26	8,1	145
7 x 1,5	105,0	30 x 0,26	8,9	195
3 x 2,5	75,0	48 x 0,26	8,1	170
4 x 2,5	100,0	48 x 0,26	8,9	180
5 x 2,5	125,0	48 x 0,26	10,0	190
7 x 2,5	175,0	48 x 0,26	11,1	280