

YSL11Y PUR vezérlőkábel

Alkalmazás: Energiaellátó vagy csatlakozó vezetékként, mérő és vezérlő kábelként a szerszámgép- és berendezégyártásban, szerelő- és gyártósoroknál. Megfelelően rögzített, fix installációhoz vagy mozgatott elhelyezéshez, de a kényszerített pályán történő mozgást és a húzó igénybevételt kizárva, száraz és nedves helyiségekben.



Felépítése:
 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
 2 PVC érszigetelés
 3 Poliuretán külső köpeny (PUR), szürke, olajálló

Szabványok: DIN VDE 0281 szabvány szerint
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
 Erek jelölése JZ : 1 ér zöld/sárga, további erek fekete számozott
 OZ : minden ér fekete számozott

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U _o /U	[V]	300 / 500 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] _{Ac}	3000
Működési hőmérséklet	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
	[min/max]	-40°C-tól +70°C-ig
Hajlítási sugár	x külső átmérő	6
	x külső átmérő	20
Égési tulajdonság	szabvány	EN 60332-1-2

Érszám és névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 0,75	14,40	24 x 0,21	5,4	43
3 x 0,75	21,60	24 x 0,21	5,7	61
4 x 0,75	28,80	24 x 0,21	6,2	75
5 x 0,75	36,00	24 x 0,21	6,7	100
7 x 0,75	50,40	24 x 0,21	7,3	125
2 x 1	19,20	32 x 0,21	5,7	57
3 x 1	28,80	32 x 0,21	6,0	80
4 x 1	38,40	32 x 0,21	6,5	106
5 x 1	48,00	32 x 0,21	7,1	123
7 x 1	67,20	32 x 0,21	8,0	149
2 x 1,5	28,80	30 x 0,26	6,3	100
3 x 1,5	43,20	30 x 0,26	6,7	110
4 x 1,5	57,60	30 x 0,26	7,2	125
5 x 1,5	72,00	30 x 0,26	8,1	145
7 x 1,5	100,80	30 x 0,26	8,9	195
3 x 2,5	72,00	48 x 0,26	8,1	170
4 x 2,5	96,00	48 x 0,26	8,9	180
5 x 2,5	120,00	48 x 0,26	10,0	190
7 x 2,5	168,00	48 x 0,26	11,1	280