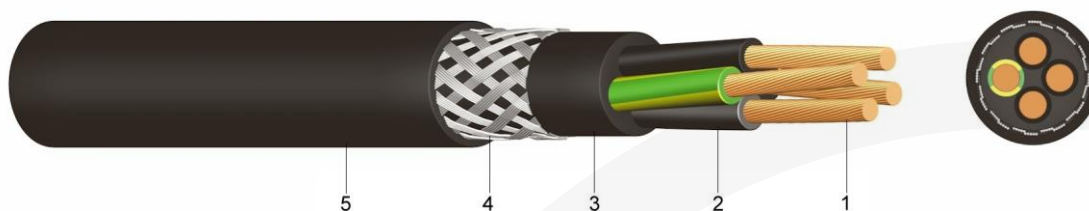


YSLYCY PVC vezérlőkábel 0,6 / 1 kV, UV-álló réz árnyékolással

Alkalmazás: Energiaellátó vagy csatlakozó vezetéként, mérő és vezérlő kábelként a szerszámgép- és berendezésgyártásban, 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. A szabadban csak rögzített elhelyezéssel, figyelembe véve a hőmérsékleti tartományt. Nem használható a vízben, vagy a földben
 A rézárnyékolással ellátott kábel ideális zavarmentes adat- és jelátviteli kábelként a mérés-, irányítás- és szabályozástechnikában.



- Felépítése:**
- 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
 - 2 érszigetelés speciális PVC, számozott fekete erekkel
 JZ = zöld/sárga védővezető a külső rétegben (3 erestől)
 OZ = védővezető nélkül
 - 3 belső köpeny speciális PVC, fekete
 - 4 szövött árnyékolás ózozott rézdrótból
 - 5 külső köpeny speciális PVC, Köpenyszín fekete, nagymértékben olajálló, égésgátló, UV álló

Szabványok: Vezető felépítése VDE 0295 5. osztály szerint

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U ₀ /U	[V]	600 / 1000 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] _{Ac}	6000
Működési hőmérséklet	[min/max]	- 5°C-tól +70°C-ig
	[min/max]	-40°C-tól +70°C-ig
Hajlítási sugár	x külső átmérő	15
Égési tulajdonság	szabvány	EN 60332-1

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	38,0	24 x 0,21	10,5	183
3 x 0,75	56,0	24 x 0,21	10,9	210
4 x 0,75	67,0	24 x 0,21	11,4	238
5 x 0,75	78,0	24 x 0,21	12,1	272
7 x 0,75	97,0	24 x 0,21	12,9	315
12 x 0,75	168,0	24 x 0,21	15,8	464
2 x 1	52,0	32 x 0,21	10,8	198
3 x 1	66,0	32 x 0,21	11,2	228
4 x 1	79,0	32 x 0,21	11,8	261
5 x 1	93,0	32 x 0,21	12,6	300
7 x 1	117,0	32 x 0,21	13,3	335
12 x 1	204,0	32 x 0,21	16,4	522
18 x 1	280,0	32 x 0,21	19,4	628

Érszám és Névleges keresztmetszet mm²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
25 x 1	369,0	32 x 0,21	21,6	884
2 x 1,5	69,0	30 x 0,26	11,8	243
3 x 1,5	87,0	30 x 0,26	12,3	273
4 x 1,5	102,0	30 x 0,26	13,0	290
5 x 1,5	125,0	30 x 0,26	13,9	352
7 x 1,5	180,0	30 x 0,26	15,0	448
12 x 1,5	254,0	30 x 0,26	18,8	534
18 x 1,5	367,0	30 x 0,26	21,6	720
3 x 2,5	123,0	50 x 0,26	13,5	354
4 x 2,5	168,0	50 x 0,26	14,6	413
5 x 2,5	204,0	50 x 0,26	15,7	515
4 x 4	238,0	56 x 0,31	16,2	587
4 x 6	318,0	84 x 0,31	17,7	715
4 x 10	574,0	80 x 0,41	21,7	1.188
4 x 16	809,0	128 x 0,41	24,3	1.656