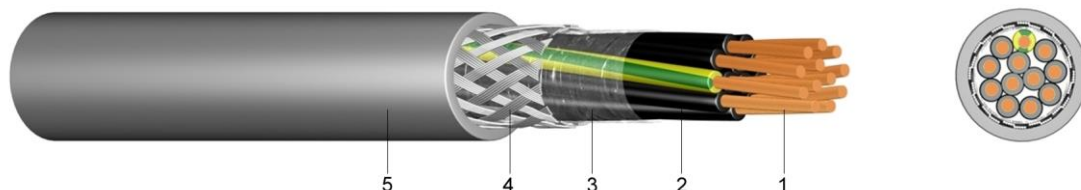


YSLCY PVC vezérlőkábel réz árnyékolással

Alkalmazás: Árnyékolt jel- és vezérlőkábelként a mérés- és szabályozástechnikában, az árnyékolás védelmet nyújt a külső hatásokkal szemben, mint például az elektromágneses terek, zavaró elektromos frekvenciák.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 PVC érszigetelés
- 3 műanyag fólia elválasztó réteg
- 4 ónozott rézszövet árnyékolás
- 5 PVC külső köpeny, szürke, nagymértékben olajálló

Szabványok: összhangban a köv. szabvánnyal: DIN VDE 0281
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (Erek jelölése színes erek esetén)
 Ér jelölése JZ : 1 ér zöld/sárga, további erek feketék, számozottak;
 OZ: minden ér fekete, számozott

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U _o /U	[V]	300 / 500 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] _{AC}	2000
Működési hőmérséklet	[min/max]	- 5°C-tól +70°C-ig
Üzemi hőmérséklet	[min/max]	-40°C-tól +70°C-ig
Rövidzárlati idő	[°C]	150
Hajlítási sugár	[s]	5
Égési tulajdonság	egyszeri/rögzített	10
	mozgatva	20
	mozgatva	EN 60332-1-2
	rögzítve	
	rövidzár esetén	
	max.	
	mozgatva	
	mozgatva	
	szabvány	

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 0,5	34,60	16 x 0,21	5,6	45
3 x 0,5	43,00	16 x 0,21	5,9	55
4 x 0,5	49,00	16 x 0,21	6,4	73
5 x 0,5	57,00	16 x 0,21	7,0	91
12 x 0,5	117,00	16 x 0,21	9,8	208
25 x 0,5	250,00	16 x 0,21	13,7	354
2 x 0,75	41,30	24 x 0,21	6,2	56
3 x 0,75	50,00	24 x 0,21	6,5	70
4 x 0,75	61,00	24 x 0,21	7,0	96
5 x 0,75	72,00	24 x 0,21	7,8	157
7 x 0,75	98,00	24 x 0,21	8,4	168
10 x 0,75	140,00	24 x 0,21	10,4	217
12 x 0,75	151,00	24 x 0,21	10,9	231
18 x 0,75	211,00	24 x 0,21	12,8	314
25 x 0,75	280,00	24 x 0,21	15,2	434
34 x 0,75	370,00	24 x 0,21	17,1	529

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 1	55,00	32 x 0,21	6,5	83
3 x 1	76,00	32 x 0,21	6,7	111
4 x 1	80,00	32 x 0,21	7,4	131
5 x 1	92,00	32 x 0,21	8,1	155
7 x 1	120,00	32 x 0,21	8,8	190
12 x 1	186,00	32 x 0,21	11,5	286
18 x 1	271,00	32 x 0,21	13,8	393
25 x 1	360,00	32 x 0,21	16,0	658
34 x 1	454,00	32 x 0,21	18,4	759
50 x 1	662,00	32 x 0,21	22,0	994
2 x 1,5 **	65,00	30 x 0,26	7,1	97
3 x 1,5 **	90,00	30 x 0,26	7,6	124
4 x 1,5 **	110,00	30 x 0,26	8,2	166
5 x 1,5 **	125,00	30 x 0,26	9,0	192
7 x 1,5	152,00	30 x 0,26	9,8	245
12 x 1,5	268,00	30 x 0,26	13,0	365
18 x 1,5	373,00	30 x 0,26	15,5	556
25 x 1,5	530,00	30 x 0,26	18,0	737
27 x 1,5	537,60	30 x 0,26	20,0	750
34 x 1,5	683,00	30 x 0,26	20,9	966
50 x 1,5	977,00	30 x 0,26	24,8	1.342
2 x 2,5	96,00	50 x 0,26	8,5	161
3 x 2,5 **	148,00	50 x 0,26	9,0	187
4 x 2,5	174,00	50 x 0,26	9,9	241
5 x 2,5	203,00	50 x 0,26	11,0	274
7 x 2,5	253,00	50 x 0,26	12,0	344
12 x 2,5	441,00	50 x 0,26	15,9	407
4 x 4	248,00	56 x 0,31	11,6	307
5 x 4	331,00	50 x 0,31	12,8	370
2 x 6	163,20	84 x 0,31	12,5	180
4 x 6	343,00	84 x 0,31	14,0	402
5 x 6	441,00	84 x 0,31	15,5	506
4 x 10 **	535,00	80 x 0,41	17,2	747
5 x 10	714,00	80 x 0,41	19,3	861
4 x 16	809,00	128 x 0,41	20,0	1.041
5 x 16	1.050,00	128 x 0,41	22,2	1.289
4 x 25	1.165,00	200 x 0,41	24,7	1.460
5 x 25	1.440,00	200 x 0,41	27,5	1.840

* Egyedi ajánlat alapján

** HD 308 S2 szabvány szerinti színes erekkel is szállítható