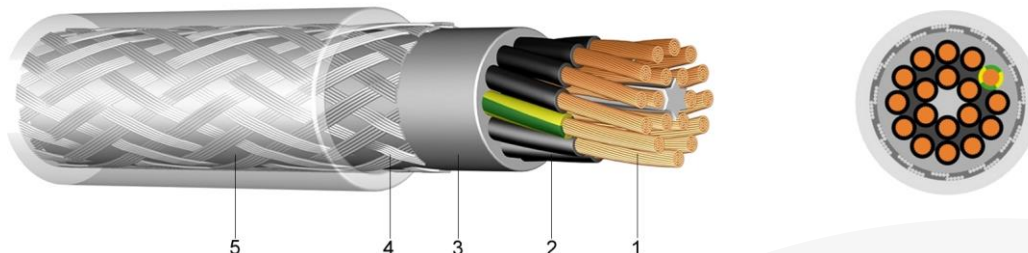


YSLYQY PVC vezérlővezeték acélszövet árnyékolással

Alkalmazás:

Nagy mechanikai igénybevételnek kitett helyeken vagy mostoha körülmények között is alkalmazható energiaellátó és vezérlőkábelként. A kábel fix telepítésre is alkalmas járműveken, gépeken, felvonókon vagy hasonló berendezéseken.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 PVC érszigetelés
- 3 belső köpeny PVC
- 4 acélszövet árnyékolás, ónozott
- 5 PVC külső köpeny, átlátszó, 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 ₀ /U	[V]	300 / 500 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] _{AC}	4000
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	mozgatva	6
	rögzítve	15
	rövidzár esetén	EN 60332-1-2
	max.	
	egyszeri/rögzített	
	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 0,75	14,40	24 x 0,21	7,5	73
3 x 0,75	21,60	24 x 0,21	7,8	82
4 x 0,75	28,80	24 x 0,21	8,2	89
5 x 0,75	36,00	24 x 0,21	8,8	101
7 x 0,75	50,40	24 x 0,21	9,1	127
12 x 0,75	86,40	24 x 0,21	11,5	187
18 x 0,75	129,60	24 x 0,21	13,3	258
25 x 0,75	180,00	24 x 0,21	16,3	370
34 x 0,75	244,80	24 x 0,21	18,0	473
50 x 0,75	360,00	24 x 0,21	20,5	649
2 x 1	19,20	32 x 0,21	7,7	79
3 x 1	28,80	32 x 0,21	8,0	90
4 x 1	38,40	32 x 0,21	8,5	106

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
5 x 1	48,00	32 x 0,21	9,1	119
7 x 1	67,20	32 x 0,21	9,7	145
12 x 1	115,20	32 x 0,21	12,1	226
18 x 1	172,80	32 x 0,21	13,8	311
25 x 1	240,00	32 x 0,21	16,9	438
34 x 1	326,40	32 x 0,21	18,5	561
50 x 1	480,00	32 x 0,21	22,4	794
2 x 1,5	28,80	30 x 0,26	8,3	96
3 x 1,5	43,20	30 x 0,26	8,5	117
4 x 1,5 **	57,60	30 x 0,26	9,2	132
5 x 1,5	72,00	30 x 0,26	9,7	147
7 x 1,5	100,80	30 x 0,26	10,6	184
12 x 1,5	172,80	30 x 0,26	13,5	293
18 x 1,5	259,20	30 x 0,26	16,3	433
25 x 1,5	360,00	30 x 0,26	19,0	572
34 x 1,5	489,60	30 x 0,26	21,2	739
50 x 1,5	720,00	30 x 0,26	28,1	1.227
3 x 2,5	72,00	50 x 0,26	9,7	155
4 x 2,5 **	96,00	50 x 0,26	10,7	191
5 x 2,5	120,00	50 x 0,26	11,5	224
7 x 2,5	168,00	50 x 0,26	12,6	285
12 x 2,5	288,00	50 x 0,26	16,6	460
18 x 2,5	432,00	50 x 0,26	19,3	654
25 x 2,5	600,00	50 x 0,26	23,2	891
4 x 4 **	153,60	56 x 0,31	12,3	271
5 x 4 **	192,00	56 x 0,31	13,8	330
7 x 4	268,80	56 x 0,31	15,4	442
4 x 6	230,40	84 x 0,31	14,5	379
5 x 6 ***	288,00	84 x 0,31	16,4	474
7 x 6	403,20	84 x 0,31	17,7	615
4 x 10	384,00	80 x 0,41	18,0	608
7 x 10	672,00	80 x 0,41	21,6	920
4 x 16	614,40	128 x 0,41	21,8	945
5 x 16 ***	768,00	128 x 0,41	23,4	1.123
7 x 16	1.075,20	128 x 0,41	26,0	1.494
4 x 25 ***	960,00	200 x 0,41	25,1	1.349
4 x 35 ***	1.344,00	280 x 0,41	29,6	1.839
5 x 35 ***	1.680,00	280 x 0,41	32,0	2.197
4 x 50 ***	1.920,00	400 x 0,41	34,3	2.605
4 x 70 ***	2.688,00	356 x 0,51	38,5	3.453
4 x 95 ***	3.648,00	470 x 0,51	43,0	4.544

* egyedi árajánlat alapján

** színes erekkel is szállítható

***csak színes erekkel szállítható, fekete, számozott erekkel csak egyedi ajánlat alapján