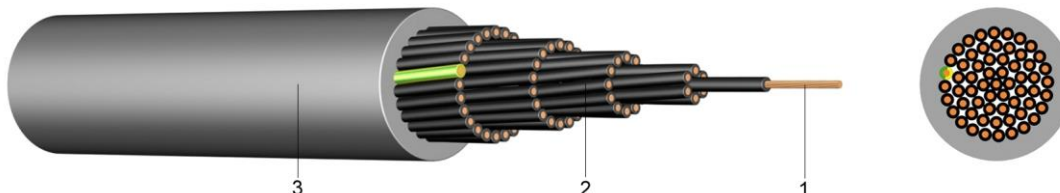


## YSLY PVC vezérlővezeték

### Alkalmazás:

Száraz és nedves helyiségekben, könnyű és közepes mechanikai igénybevételre használható, de a szabadban nem. Mérés-, vezérlés- és szabályozástechnikában csatlakozó és összekötő kábelként. Jelátviteli kábelként ipari gépek és gyártósorok vezérlésénél és felügyeleténél.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 ..... PVC érszigetelés
- 3 ..... PVC külső köpeny, szürke, nagymértékben olajálló

### Szabványok:

összhangban a köv. szabvánnyal: DIN VDE 0281  
 összhangban a köv. szabvánnyal: 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] <sub>AC</sub>	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	max. [s]	5
	egyszeri/rögzített	6
	mozgatva	15
Égési tulajdonság	x külső átmérő	EN 60332-1-2
	mozgatva	
	rögzítve	
	rövidzár esetén	
	max.	
	mozgatva	
	szabvány	

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 0,5	9,60	16 x 0,21	4,8	35
3 x 0,5 *	14,40	16 x 0,21	5,1	41
4 x 0,5	19,20	16 x 0,21	5,7	49
5 x 0,5	24,00	16 x 0,21	6,2	60
7 x 0,5 *	33,60	16 x 0,21	6,7	77
10 x 0,5	48,00	16 x 0,21	8,6	114
12 x 0,5	58,00	16 x 0,21	8,9	128
14 x 0,5	67,00	16 x 0,21	9,5	149
16 x 0,5	77,00	16 x 0,21	10,0	164
18 x 0,5	86,00	16 x 0,21	10,5	185
21 x 0,5	101,00	16 x 0,21	11,7	219
25 x 0,5	120,00	16 x 0,21	12,6	256
30 x 0,5	144,00	16 x 0,21	13,5	310
34 x 0,5	163,00	16 x 0,21	14,3	331
40 x 0,5	192,00	16 x 0,21	15,2	409
50 x 0,5	240,00	16 x 0,21	17,2	510
61 x 0,5	293,00	16 x 0,21	18,5	595

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	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	5,3	42
3 x 0,75 *	22,00	24 x 0,21	5,5	50
4 x 0,75 *	29,00	24 x 0,21	6,2	64
5 x 0,75	36,00	24 x 0,21	6,7	77
6 x 0,75	43,20	24 x 0,21	7,1	95
7 x 0,75 *	50,40	24 x 0,21	7,4	99
10 x 0,75	72,00	24 x 0,21	9,4	160
12 x 0,75	86,40	24 x 0,21	9,7	165
15 x 0,75	108,00	24 x 0,21	10,9	210
16 x 0,75	115,20	24 x 0,21	11,5	240
18 x 0,75	130,00	24 x 0,21	11,8	240
21 x 0,75	151,20	24 x 0,21	12,8	282
25 x 0,75	180,00	24 x 0,21	13,9	333
34 x 0,75	245,00	24 x 0,21	15,9	435
41 x 0,75	295,00	24 x 0,21	17,4	535
42 x 0,75	302,00	24 x 0,21	17,8	547
50 x 0,75	360,00	24 x 0,21	19,2	643
80 x 0,75	576,00	24 x 0,21	23,6	1.005
2 x 1 *	19,20	32 x 0,21	5,5	50
3 x 1 *	29,00	32 x 0,21	5,9	61
4 x 1 *	38,40	32 x 0,21	6,5	75
5 x 1 *	48,00	32 x 0,21	7,1	95
7 x 1	67,00	32 x 0,21	8,0	114
9 x 1	86,40	32 x 0,21	10,0	156
10 x 1	96,00	32 x 0,21	10,2	179
12 x 1	115,20	32 x 0,21	10,5	211
14 x 1	134,40	32 x 0,21	11,0	244
16 x 1	154,00	32 x 0,21	11,8	280
18 x 1	173,00	32 x 0,21	12,7	303
21 x 1	201,60	32 x 0,21	13,7	339
25 x 1	240,00	32 x 0,21	14,7	395
34 x 1	326,40	32 x 0,21	17,0	536
41 x 1	395,00	32 x 0,21	18,9	674
42 x 1	403,00	32 x 0,21	19,0	680
50 x 1	480,00	32 x 0,21	20,7	823
61 x 1	586,00	32 x 0,21	22,2	951
2 x 1,5 *	29,00	30 x 0,26	6,3	63
3 x 1,5 *	43,20	30 x 0,26	6,6	79
4 x 1,5 *	58,00	30 x 0,26	7,3	98
5 x 1,5 *	72,00	30 x 0,26	8,1	123
7 x 1,5	101,00	30 x 0,26	8,9	161
8 x 1,5	115,20	30 x 0,26	10,6	188
9 x 1,5	129,60	30 x 0,26	11,0	220
10 x 1,5	144,00	30 x 0,26	11,3	237
11 x 1,5	158,40	30 x 0,26	11,6	258
12 x 1,5	173,00	30 x 0,26	11,8	277
14 x 1,5	202,00	30 x 0,26	12,6	319
16 x 1,5	230,00	30 x 0,26	13,4	364
18 x 1,5	259,20	30 x 0,26	14,2	411
21 x 1,5	302,00	30 x 0,26	15,4	476
25 x 1,5	360,00	30 x 0,26	16,7	566
26 x 1,5	374,00	30 x 0,26	17,3	584
32 x 1,5	461,00	30 x 0,26	18,7	717
34 x 1,5	490,00	30 x 0,26	19,4	741
42 x 1,5	605,00	30 x 0,26	21,6	933
50 x 1,5	720,00	30 x 0,26	23,5	1.102
61 x 1,5	878,40	30 x 0,26	25,2	1.328

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 2,5 *	48,00	48 x 0,26	7,6	101
3 x 2,5 *	72,00	48 x 0,26	8,2	127
4 x 2,5 *	96,00	48 x 0,26	9,0	160
5 x 2,5 *	120,00	48 x 0,26	10,0	197
7 x 2,5	168,00	48 x 0,26	11,1	256
10 x 2,5	240,00	48 x 0,26	14,3	379
12 x 2,5	288,00	48 x 0,26	14,8	447
16 x 2,5	384,00	48 x 0,26	16,7	603
18 x 2,5	432,00	48 x 0,26	17,8	657
25 x 2,5	600,00	48 x 0,26	21,1	887
34 x 2,5	816,00	48 x 0,26	24,6	1.231
50 x 2,5	1200,00	48 x 0,26	30,0	1.860
2 x 4	76,80	56 x 0,31	9,0	138
3 x 4 *	115,20	56 x 0,31	9,7	181
4 x 4 *	154,00	56 x 0,31	10,7	230
5 x 4 *	192,00	56 x 0,31	11,8	287
7 x 4	269,00	56 x 0,31	13,1	375
2 x 6	115,20	84 x 0,31	10,7	212
3 x 6	172,80	84 x 0,31	11,5	272
4 x 6 *	230,00	84 x 0,31	12,8	353
5 x 6	288,00	84 x 0,31	14,2	431
7 x 6	403,00	84 x 0,31	15,7	561
4 x 10 *	384,00	80 x 0,41	16,2	593
5 x 10 *	480,00	80 x 0,41	18,1	783
7 x 10	672,00	80 x 0,41	20,0	1.080
4 x 16 *	614,00	128 x 0,41	19,1	897
5 x 16 *	768,00	128 x 0,41	21,5	1.117
7 x 16	1.075,00	128 x 0,41	23,7	1.768
4 x 25 *	960,00	200 x 0,41	23,5	1.314
5 x 25 *	1.200,00	200 x 0,41	26,2	1.648
7 x 25	1.680,00	200 x 0,41	29,0	2.187
4 x 35 *	1.344,00	280 x 0,41	26,4	1.807
5 x 35 *	1.680,00	280 x 0,41	29,6	2.213
4 x 50 **	1.920,00	400 x 0,41	31,8	2.557
5 x 50 **	2.400,00	400 x 0,41	35,0	2.920
4 x 70 **	2.688,00	350 x 0,51	36,2	3.489
5 x 70 **	3.360,00	350 x 0,51	40,0	3.660
4 x 95 **	3.648,00	485 x 0,51	42,1	4.501
5 x 95 **	4.560,00	485 x 0,51	47,5	5.490
4 x 120 **	4.608,00	580 x 0,51	46,5	5.673

\* színes erekkel is szállítható

\*\* csak színes erekkel szállítható raktárról

További érszámok és keresztmetszetek egyedi ajánlat alapján