

**Tip:** cablu de semnalizare ecranat.

**Simbol international:** YSLCY (VDE 0250)

**Tensiunea nominala:** 300/500 V

**Domeniu de utilizare:** pentru comanda masinilor, utilajelor, unde este folosit la transmiterea de impulsuri necesare coordonarii activitatilor de conducere si evaluare, acolo unde este necesara o protectie la perturbarile frecventiale, de exemplu la campuri electromagnetice.

### Constructia

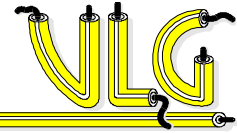
**Conductoare:** din cupru deosebit de flexibil, rasucite; **Izolatie:** pe manunchi, din PVC de culoare neagra si un fir galben/verde; **Ecranarea:** dintr-o tresa de cupru cositorit; **Mantaua:** din PVC moale, de culoare gri, cu rezistenta marita la ulei.

**Temperatura mediului ambiant:** pozat: **-40°C** la **+70 °C**  
in miscare: **-5°C** la **+70°C**

### Parametri tehnici:

Sectiunea	-Jb	-Jz	-Oz	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm <sup>2</sup> )				(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
2 x 0,5			•	5,8	16x0,21	36	45
3 x 0,5		•	•	6,2	16x0,21	43	59
4 x 0,5		•	•	6,6	16x0,21	49	83
5 x 0,5		•	•	7,3	16x0,21	57	96
7 x 0,5		•	•	8,2	16x0,21	69	136
12 x 0,5		•	•	10,2	16x0,21	104	200
18 x 0,5		•	•	12,5	16x0,21	141	275
25 x 0,5		•	•	14,2	16x0,21	211	350
2 x 0,75			•	6,7	24x0,21	43	56
3 x 0,75		•	•	7	24x0,21	52	70
4 x 0,75		•	•	7,6	24x0,21	61	95
5 x 0,75		•	•	8,2	24x0,21	72	155
7 x 0,75		•	•	9,2	24x0,21	89	168
12 x 0,75		•	•	11,4	24x0,21	138	232
18 x 0,75		•	•	13,5	24x0,21	211	315
21 x 0,75		•	•	14,7	24x0,21	237	382
25 x 0,75		•	•	15,4	24x0,21	280	435
34 x 0,75		•		18,1	24x0,21	346	527
2 x 1			•	7	32x0,21	51	84
3 x 1		•	•	7,3	32x0,21	62	110
4 x 1		•	•	7,8	32x0,21	74	130
5 x 1		•	•	8,4	32x0,21	88	156
7 x 1		•	•	10,1	32x0,21	112	192
12 x 1		•	•	12,2	32x0,21	185	285
18 x 1		•	•	14,4	32x0,21	268	395
25 x 1		•	•	16,3	32x0,21	354	656
34 x 1		•	•	19,4	32x0,21	458	755
50 x 1		•	•	23,2	32x0,21	671	995





Sectiunea	-Jb	-Jz	-Oz	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm <sup>2</sup> )				(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
2 x 1,5			•	7,5	30x0,26	65	97
3 x 1,5		•	•	8,3	30x0,26	82	125
4 x 1,5		•	•	8,9	30x0,26	100	165
5 x 1,5		•	•	10,2	30x0,26	119	193
7 x 1,5		•	•	11,7	30x0,26	154	245
12 x 1,5		•	•	14,3	30x0,26	268	365
18 x 1,5		•	•	16,8	30x0,26	373	553
25 x 1,5		•	•	21,3	30x0,26	530	734
34 x 1,5		•	•	23,8	30x0,26	686	895
50 x 1,5		•	•	27,6	30x0,26	1001	1330
2 x 2,5			•	9,7	50x0,26	92	164
3 x 2,5		•	•	10,6	50x0,26	118	188
4 x 2,5		•		11,4	50x0,26	147	236
5 x 2,5		•		12,7	50x0,26	176	270
7 x 2,5		•		14,5	50x0,26	253	340
4 x 4		•		13,8	56x0,31	248	312
5 x 4		•		14,8	56x0,31	288	405
4 x 6	•	•		15,5	84x0,31	343	410
5 x 6	•	•		17	84x0,31	403	505
4 x 10	•	•		20,1	80x0,41	535	780
5 x 10	•	•		21,6	80x0,41	635	880
4 x 16	•	•		22,6	128x0,41	800	1110
5 x 16	•	•		25,5	128x0,41	960	1430
4 x 25	•	•		28,6	200x0,41	1280	1680
5 x 25	•	•		32,9	200x0,41	1530	2100