

YSLCY

Tip: cablu de semnalizare ecranat.

Simbol internațional: YSLCY (VDE 0250)

Tensiunea nominală: 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.

Construcția

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:

Secțiunea	-Jb	-Jz	-Oz	Diametrul exterior	Construcția	Masa cuprului	Masa totală
(mm ²)				(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

Secțiunea	-Jb	-Jz	-Oz	Diametrul exterior	Construcția	Masa cuprului	Masa totală
(mm ²)				(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
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
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

Sectiunea	-Jb	-Jz	-Oz	Diametrul exterior	Construcția	Masa cuprului	Masa totală
(mm ²)				(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
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