

YSLY

Tip: cablu de semnalizare pentru curenti tari.

Simbol international: YSLY (VDE 250)

Tensiunea nominala: 300/500 V

Domeniu de utilizare: pentru comanda masinilor, utilajelor si in alte scopuri tehnice, folosit la transmiterea de impulsuri, necesare coordonarii activitatilor de conducere si evaluare. Poate fi pozat in mediu uscat sau umed, dar nu afara.

Constructia

Conductoare: din cupru deosebit de flexibil, rasucite; **Izolatie:** pe manunchi, din PVC moale;

Mantaua: din PVC moale, de culoare gri, rezistenta la ulei.

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

Parametri tehnici:

Sectionea	-Jb	-Jz	-Ob	-Oz	Constructia	Diametrul exterior	Masa cuprului	Masa totala
(mm ²)					(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
2 x 0,5		.		.	16x0,21	5,4	10	43
3 x 0,5		.		.	16x0,21	5,9	15	52
4 x 0,5		.		.	16x0,21	6,4	20	63
5 x 0,5		.		.	16x0,21	6,9	25	72
7 x 0,5		.		.	16x0,21	8	35	92
10 x 0,5		.		.	16x0,21	9,4	50	127
12 x 0,5		.		.	16x0,21	10	60	143
14 x 0,5		.			16x0,21	10,5	70	160
16 x 0,5		.			16x0,21	11	80	180
18 x 0,5		.			16x0,21	12	90	210
21 x 0,5		.			16x0,21	13	105	236
25 x 0,5		.			16x0,21	13,9	125	287
30 x 0,5		.			16x0,21	14,5	150	322
34 x 0,5		.			16x0,21	15,5	170	340
40 x 0,5		.			16x0,21	17,5	200	460
50 x 0,5		.			16x0,21	19	250	554
61 x 0,5		.			16x0,21	21	305	649
2 x 0,75		.		.	24x0,21	6	15	53

Secțiunea	-Jb	-Jz	-Ob	-Oz	Construcția	Diametrul exterior	Masa cuprului	Masa totală
3 x 0,75		.		.	24x0,21	6,5	22,5	63
4 x 0,75		.		.	24x0,21	7,1	30	77
5 x 0,75		.		.	24x0,21	7,5	37,5	94
7 x 0,75		.		.	24x0,21	9	52,5	116
10 x 0,75		.		.	24x0,21	10,6	75	163
12 x 0,75		.		.	24x0,21	10,9	90	187
15 x 0,75		.			24x0,21	12,5	112,5	220
18 x 0,75		.			24x0,21	13	135	285
21 x 0,75		.			24x0,21	14	157,5	316
25 x 0,75		.			24x0,21	15	187,5	397
34 x 0,75		.			24x0,21	18	255	508
41 x 0,75		.			24x0,21	19	307,5	625
42 x 0,75		.			24x0,21	19	315	630
50 x 0,75		.			24x0,21	21	375	740
61 x 0,75		.			24x0,21	23,1	457,5	880
80 x 0,75		.			24x0,21	26	600	1000
2 x 1		.	.	.	32x0,21	6,6	20	62
3 x 1	.	.	.	.	32x0,21	7	30	74
4 x 1	.	.	.	.	32x0,21	7,6	40	91
5 x 1	.	.	.	.	32x0,21	8	50	111
7 x 1		.		.	32x0,21	10	70	140
10 x 1		.		.	32x0,21	11,4	100	201
12 x 1		.			32x0,21	12	120	232
14 x 1		.			32x0,21	12,5	140	262
16 x 1		.			32x0,21	13	160	294
18 x 1		.			32x0,21	14	180	332
21 x 1		.			32x0,21	15	210	367
25 x 1		.			32x0,21	16	250	464
34 x 1		.			32x0,21	19	340	630
41 x 1		.			32x0,21	21	410	690

Secțiunea	-Jb	-Jz	-Ob	-Oz	Construcția	Diametrul exterior	Masa cuprului	Masa totală
(mm ²)					(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
50 x 1		.			32x0,21	23	500	866
61 x 1		.			32x0,21	25	610	1036
2 x 1,5		.	.	.	30x0,26	7,4	30	84
3 x 1,5	.	.	.	.	30x0,26	8	45	102
4 x 1,5	.	.	.	.	30x0,26	8,5	60	125
5 x 1,5	.	.	.	.	30x0,26	10	75	154
7 x 1,5		.		.	30x0,26	11,5	105	193
8 x 1,5		.			30x0,26	12,5	120	240
10 x 1,5		.			30x0,26	13,4	150	284
12 x 1,5		.			30x0,26	14	180	323
14 x 1,5		.			30x0,26	14,5	210	365
16 x 1,5		.			30x0,26	15,5	240	425
18 x 1,5		.			30x0,26	16,6	270	479
21 x 1,5		.			30x0,26	19	315	520
25 x 1,5		.			30x0,26	21	375	678
26 x 1,5		.			30x0,26	21	390	692
32 x 1,5		.			30x0,26	21,5	480	820
34 x 1,5		.			30x0,26	22,5	510	884
41 x 1,5		.			30x0,26	23,5	615	1040
42 x 1,5		.			30x0,26	25	630	1099
50 x 1,5		.			30x0,26	27,5	750	1242
61 x 1,5		.			30x0,26	30	915	1454
2 x 2,5		.		.	48x0,26	9,5	50	123
3 x 2,5	.	.	.	.	48x0,26	10	75	151
4 x 2,5	.	.			48x0,26	11	100	188
5 x 2,5	.	.			48x0,26	12,5	125	234
7 x 2,5		.		.	48x0,26	14,5	175	306
10 x 2,5		.			48x0,26	19	250	445
12 x 2,5		.			48x0,26	19	300	508

Secțiunea	-Jb	-Jz	-Ob	-Oz	Construcția	Diametrul exterior	Masa cuprului	Masa totală
16 x 2,5		.			48x0,26	21,5	400	674
18 x 2,5		.			48x0,26	22,5	450	760
25 x 2,5		.			48x0,26	27	625	993
34 x 2,5		.			48x0,26	30	850	1384
2 x 4				.	56x0,31	11,5	80	190
3 x 4	.	.			56x0,31	12,5	120	250
4 x 4	.	.			56x0,31	13,5	160	301
5 x 4	.	.			56x0,31	14,5	200	371
7 x 4		.			56x0,31	18,5	280	484
2 x 6				.	84x0,31	11,9	120	210
3 x 6		.			84x0,31	13,5	180	364
4 x 6	.	.			84x0,31	15,1	240	380
5 x 6	.	.			84x0,31	16,6	300	499
7 x 6		.			84x0,31	19	420	659
4 x 10	.	.			80x0,41	20	400	710
5 x 10	.	.			80x0,41	21,5	500	872
7 x 10		.			80x0,41	23,5	700	1191
4 x 16	.	.			128x0,41	22,5	640	1022
5 x 16	.	.			128x0,41	25	800	1370
7 x 16		.			128x0,41	27,5	1120	1780
4 x 25	.	.			200x0,41	27	1000	1590
5 x 25	.	.			200x0,41	30	1250	2000
7 x 25		.			200x0,41	38	1750	2560
4 x 35	.	.			280x0,41	29	1400	2110
5 x 35	.	.			280x0,41	33	1750	2635
4 x 50	.	.			400x0,41	35	2000	2950
4 x 70	.	.			350x0,51	40	2800	4254
4 x 95	.	.			485x0,51	46	3800	5200
4 x 120	.	.			580x0,51	51	4800	6500

