

Cablu de semnalizare YSLY



Fire flexibile (de la 2 la 61)

Fire de Cupru sectiune 0,5 mmp - 16 mmp

Izolatie de pvc. Neecranat.

Cablu de semnal flexibil in izolatie de pvc

YSLY-JZ

YSLY-OZ

YSLY-JB

YSLY-OB

Cablu de semnal flexibil utilizat pentru supravegherea și controlul dispozitivelor statice sau mobile din industrie sau rezidentiale. Ușor și relativ subțire, rezistent la sarcini mecanice medii, folosit pentru instalații fixe sau ușor mobile, fără tulpină. Instalată în spații uscate sau umede, iar în aer liber numai sub protejată de soare. Nu sunt destinate stabilire în sol sau apă.

Construcție

Conductori: conductor de cupru litat, flexibil, spiralat, clasa 5 conf. IEC 60228 / HD 383 / DIN VDE 0295

Izolație: PVC T12 în acord cu HD 21,1 / DIN VDE 0281 sau Y12 acc. VDE 0207.4, cu firul verde-galben core sau fără.

Marcajul de bază: negru numerotate, miezuri blocați în straturi (conform DIN VDE 0293).

Manta: PVC compus TM2 în acord cu HD 21,1 / DIN VDE 0281 sau YM2 în acord cu VDE 0207.5

Culoare manta: gri

Date tehnice

Interval de temperatură:

în timpul instalării: -5 ° C până la +50 ° C

fix instalat: -30 ° C până la +70 ° C

Tensiunea nominală: $U_0 / U = 300/500$ V

Tensiune de test: min. 4000 V

Rezistența de izolație: min. 20 MΩ x km

Min. Raza de îndoire interior:

fix instalat: 4D

îndoiri la montaj: 15D

Comportamentul în foc: IEC 60332-1

Dimensiunea	Diametru extern	Masa Cu	Masa cablu
	aprox.		aprox.
N x mm ²	mm	kg/km	kg/km
Cablu YSLY 2 x 0,5	4,8	9,6	35
Cablu YSLY 3 x 0,5	5,1	14,4	41
Cablu YSLY 4 x 0,5	5,5	19,2	49
Cablu YSLY 5 x 0,5	6,2	24	60
Cablu YSLY 7 x 0,5	6,7	33,6	77
Cablu YSLY 10 x 0,5	8,5	48	101
Cablu YSLY 12 x 0,5	9,1	57,6	125
Cablu YSLY 14 x 0,5	9,5	67,2	131
Cablu YSLY 16 x 0,5	10,3	76,8	151
Cablu YSLY 18 x 0,5	10,7	86,4	182
Cablu YSLY 21 x 0,5	11,2	100,8	215
Cablu YSLY 25 x 0,5	12,6	120	252
Cablu YSLY 30 x 0,5	13,3	144	304
Cablu YSLY 34 x 0,5	13,8	163,2	330
Cablu YSLY 40 x 0,5	15,4	192	400
Cablu YSLY 42 x 0,5	15,6	201,6	405
Cablu YSLY 50 x 0,5	17,2	240	490
Cablu YSLY 61 x 0,5	18,5	292,8	538
Cablu YSLY 2 x 0,75	5,2	14,4	42
Cablu YSLY 3 x 0,75	5,5	21,6	51
Cablu YSLY 4 x 0,75	6,2	28,8	63
Cablu YSLY 5 x 0,75	6,7	36	78
Cablu YSLY 6 x 0,75	7,3	43,2	85
Cablu YSLY 7 x 0,75	7,5	50,4	95
Cablu YSLY 8 x 0,75	8	57,6	16
Cablu YSLY 9 x 0,75	9,4	64,8	137
Cablu YSLY 10 x 0,75	9,6	72	150
Cablu YSLY 12 x 0,75	9,8	86,4	165
Cablu YSLY 14 x 0,75	10,8	100,8	174
Cablu YSLY 16 x 0,75	11,1	115,2	195
Cablu YSLY 18 x 0,75	11,9	129,6	240
Cablu YSLY 21 x 0,75	12,5	151,2	288
Cablu YSLY 25 x 0,75	14	180	330
Cablu YSLY 30 x 0,75	15,3	216	345
Cablu YSLY 34 x 0,75	16,3	244,8	435
Cablu YSLY 42 x 0,75	17,8	302,4	562
Cablu YSLY 50 x 0,75	19,1	360	630
Cablu YSLY 61 x 0,75	20,7	439,2	770
Cablu YSLY 2 x 1	5,6	19,2	52
Cablu YSLY 3 x 1	6,1	28,8	65
Cablu YSLY 4 x 1	6,7	38,4	78

Cablu YSLY 5 x 1	7,5	48	95
Cablu YSLY 6 x 1	7,9	57,6	12
Cablu YSLY 7 x 1	8,1	67,2	120
Cablu YSLY 8 x 1	9,5	76,8	149
Cablu YSLY 9 x 1	10	86,4	164
Cablu YSLY 10 x 1	10,2	96	180
Cablu YSLY 12 x 1	10,9	115,2	235
Cablu YSLY 14 x 1	11,2	134,4	238
Cablu YSLY 16 x 1	11,9	153,6	266
Cablu YSLY 18 x 1	12,9	172,8	298
Cablu YSLY 21 x 1	13,8	201,6	366
Cablu YSLY 25 x 1	15,4	240	400
Cablu YSLY 30 x 1	16,5	288	421
Cablu YSLY 34 x 1	17,9	326,4	535
Cablu YSLY 36 x 1	18,5	345,6	578
Cablu YSLY 42 x 1	19,5	403,2	706
Cablu YSLY 50 x 1	21	480	775
Cablu YSLY 61 x 1	22,7	585,6	980
Cablu YSLY 2 x 1,5	6,4	28,8	65
Cablu YSLY 3 x 1,5	6,8	43,2	80
Cablu YSLY 4 x 1,5	7,6	57,6	12
Cablu YSLY 5 x 1,5	8,3	72	125
Cablu YSLY 6 x 1,5	8,5	86,4	129
Cablu YSLY 7 x 1,5	9,2	100,8	166
Cablu YSLY 8 x 1,5	9,7	115,2	197
Cablu YSLY 9 x 1,5	11,4	129,6	221
Cablu YSLY 10 x 1,5	11,6	144	243
Cablu YSLY 12 x 1,5	12,4	172,8	272
Cablu YSLY 14 x 1,5	12,7	201,6	323
Cablu YSLY 16 x 1,5	13,4	230,4	361
Cablu YSLY 18 x 1,5	14,8	259,2	402
Cablu YSLY 21 x 1,5	15,6	32,4	484
Cablu YSLY 25 x 1,5	17,6	360	555
Cablu YSLY 34 x 1,5	20,2	489,6	750
Cablu YSLY 42 x 1,5	22,2	604,8	944
Cablu YSLY 50 x 1,5	23,8	720	1110
Cablu YSLY 61 x 1,5	25,8	878,4	1300
Cablu YSLY 2 x 2,5	7,6	48	99
Cablu YSLY 3 x 2,5	8,3	72	128
Cablu YSLY 4 x 2,5	9	96	159
Cablu YSLY 5 x 2,5	10,1	120	199
Cablu YSLY 7 x 2,5	11,2	168	258
Cablu YSLY 10 x 2,5	13	240	310
Cablu YSLY 12 x 2,5	15	288	361

Cablu YSLY 14 x 2,5	15,8	336	414
Cablu YSLY 16 x 2,5	17	384	467
Cablu YSLY 18 x 2,5	18	432	519
Cablu YSLY 21 x 2,5	20	504	602
Cablu YSLY 25 x 2,5	21,4	600	841
Cablu YSLY 34 x 2,5	25	816	1180
Cablu YSLY 42 x 2,5	26,4	1008	1340
Cablu YSLY 50 x 2,5	29,4	1200	1754
Cablu YSLY 2 x 4	8,6	76,8	127
Cablu YSLY 3 x 4	10	115,2	169
Cablu YSLY 4 x 4	11	153,6	242
Cablu YSLY 5 x 4	12,5	192	302
Cablu YSLY 7 x 4	13,4	268,8	407
Cablu YSLY 12 x 4	18,1	460,8	660
Cablu YSLY 2 x 6	10	115,2	179
Cablu YSLY 3 x 6	11,5	172,8	267
Cablu YSLY 4 x 6	13	230,4	340
Cablu YSLY 5 x 6	14	288	424
Cablu YSLY 7 x 6	16	403,2	600
Cablu YSLY 2 x 10	13,4	192	314
Cablu YSLY 3 x 10	15	288	465
Cablu YSLY 4 x 10	17	384	577
Cablu YSLY 5 x 10	18,5	480	717
Cablu YSLY 7 x 10	20	672	968
Cablu YSLY 2 x 16	15,8	307,2	416
Cablu YSLY 3 x 16	19	460,8	825
Cablu YSLY 4 x 16	21	614,4	1022
Cablu YSLY 5 x 16	22,5	768	1370
Cablu YSLY 7 x 16	24,1	1075,2	1779