

YSLY

CONTROL CABLES
CAVI DI CONTROLLO



APPLICATION - IMPIEGO

Flexible cable suitable for dry and humid environments. Used for connecting measuring and controlling devices, production lines and air conditioning.

Cavo flessibile adatto per aree asciutte e umide.
Utilizzato per collegare dispositivi di misurazione e controllo, linee di produzione e impianti di condizionamento.

SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

EN 50525-2-51: 2012-01, EN 50575: 2014, EN 5075/A: 2016

EN 50525-2-51: 2012-01, EN 50575: 2014, EN 5075/A: 2016

REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



Technical features

Specifiche tecniche

Operating temperature <i>Temperatura di esercizio</i>	-10°C ÷ +70°C	-10°C ÷ +70°C
Rated voltage <i>Tensione di esercizio</i>	300/500 V	300/500 V
Test voltage <i>Tensione di prova</i>	2000 V	2000 V
Conductor class <i>Classe conduttore</i>	Bare Cu Class 5 DIN VDE 0812 / IEC 60228	Rame rosso Classe 5 DIN VDE 0812 / IEC 60228
Insulation <i>Isolamento conduttore</i>	PVC (quality T12)	PVC (qualità T12)
Core identification <i>Identificazione conduttori</i>	CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293	CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293
Sheath material <i>Materiale di guaina</i>	PVC (quality TM2) Grey (RAL 7001)	PVC (qualità TM2) Grigio (RAL 7001)
Min. bending radius <i>Minimo raggio di curvatura</i>	Fixed installation 6 x cable Ø / mobile use 15 x cable Ø	Posa fissa 6 x Ø cavo/ posa mobile 15 x Ø cavo
Other version <i>Prodotti simili</i>	HSLH (LSZH) Low smoke zero halogen	HSLH (LSZH) Zero alogeni, bassa emissione fumi



Item Articolo	Section Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato	Item Articolo	Section Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato
	mm ²	mm	kg/km	kg/km		mm ²	mm	kg/km	kg/km
YSLY0250	2x0,5	4,8	9,6	36	YSLY0710	7x1,0	8,0	67,2	130
YSLY0350	3x0,5	5,1	14,4	42	YSLY0810	8x1,0	9,5	76,8	164
YSLY0450	4x0,5	5,7	19,2	55	YSLY1010	10x1,0	10,3	96,0	183
YSLY0550	5x0,5	6,2	24,0	65	YSLY1210	12x1,0	10,6	115,2	212
YSLY0650	6x0,5	6,8	28,8	77	YSLY1410	14x1,0	11,3	134,4	243
YSLY0750	7x0,5	6,8	33,6	80	YSLY1610	16x1,0	11,9	153,6	275
YSLY0850	8x0,5	8	38,4	103	YSLY1810	18x1,0	12,7	172,8	314
YSLY1050	10x0,5	8,6	48,0	112	YSLY2110	21x1,0	13,5	201,6	353
YSLY1250	12x0,5	8,9	57,6	128	YSLY0215	2x1,5	6,3	28,8	72
YSLY1450	14x0,5	9,5	67,2	150	YSLY0315	3x1,5	6,7	43,2	88
YSLY1650	16x0,5	10,0	76,8	169	YSLY0415	4x1,5	7,3	57,6	110
YSLY1850	18x0,5	10,6	86,4	189	YSLY0515	5x1,5	8,1	72,0	135
YSLY2150	21x0,5	11,4	100,8	217	YSLY0615	6x1,5	8,9	86,4	163
YSLY2450	24x0,5	12,5	115,2	245	YSLY0715	7x1,5	8,9	100,8	174
YSLY2550	25x0,5	12,8	120	260	YSLY0815	8x1,5	10,7	115,2	223
YSLY2750	27x0,5	12,8	129,6	269	YSLY1015	10x1,5	11,6	144	250
YSLY3050	30x0,5	13,2	144	294	YSLY1215	12x1,5	12,0	172,8	289
YSLY0275	2x0,75	5,4	14,4	47	YSLY1415	14x1,5	12,7	201,6	333
YSLY0375	3x0,75	5,7	21,6	56	YSLY1615	16x1,5	13,4	230,4	377
YSLY0475	4x0,75	6,2	28,8	75	YSLY1815	18x1,5	14,4	259,2	433
YSLY0575	5x0,75	6,8	36,0	83	YSLY02250	2x2,5	7,6	48,0	110
YSLY0675	6x0,75	7,4	43,2	98	YSLY03250	3x2,5	8,1	72,0	137
YSLY0775	7x0,75	7,4	50,4	104	YSLY04250	4x2,5	8,9	96,0	174
YSLY0875	8x0,75	8,7	57,6	132	YSLY05250	5x2,5	10,0	120	217
YSLY1075	10x0,75	9,6	72,0	149	YSLY06250	6x2,5	11,1	144	263
YSLY1275	12x0,75	9,9	86,4	172	YSLY07250	7x2,5	11,1	168	283
YSLY1475	14x0,75	10,6	100,8	200	YSLY08250	8x2,5	13,2	192	389
YSLY1675	16x0,75	11,2	115,2	226	YSLY10250	10x2,5	14,4	240	389
YSLY1875	18x0,75	11,8	128,6	252	YSLY0240	2x4	9,5	76,8	174
YSLY2175	21x0,75	12,6	151,2	283	YSLY0340	3x4	9,9	115,2	213
YSLY2475	24x0,75	14,1	172,8	326	YSLY0440	4x4	10,8	153,6	267
YSLY2575	25x0,75	14,4	180	352	YSLY0540	5x4	12,1	192	331
YSLY0210	2x1,0	5,7	19,2	55	YSLY0740	7x4	13,4	268,8	432
YSLY0310	3x1,0	6,0	28,8	67					
YSLY0410	4x1,0	6,6	38,4	83					
YSLY0510	5x1,0	7,2	48,0	100					
YSLY0610	6x1,0	8,0	57,6	122					