

YSLCY

SCREENED CABLES
CAVI SCHERMATI



APPLICATION - IMPIEGO

Screened cable for the electrical connection, production machines and tools. Good resistance to all-purpose oil.
Suitable for indoor and temporary outdoor use.

Cavo schermato per il collegamento elettrico di macchine e attrezzature di produzione.
Buona resistenza a olii.
Adatto per uso interno e uso estero solo temporaneamente.

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
Screening <i>Schermo</i>	Tinned copper braid coverage > 80%	Schermatura a treccia rame rosso copertura >80%
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>	HSLCH Low Smoke Zero Halogen (LSZH)	HSLCH Zero Alogeni (LSZH)



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
YLCY0250	2x0,5	5,8	29	51
YLCY0350	3x0,5	6,1	39	61
YLCY0450	4x0,5	6,5	49	72
YLCY0550	5x0,5	7,0	57	85
YLCY0650	6x0,5	7,6	66	99
YLCY0750	7x0,5	7,6	69	103
YLCY0850	8x0,5	9,1	82	138
YLCY1050	10x0,5	9,6	90	147
YLCY1250	12x0,5	9,9	104	165
YLCY1450	14x0,5	10,4	122	186
YLCY1650	16x0,5	11,0	129	214
YLCY1850	18x0,5	11,6	141	236
YLCY2150	21x0,5	12,5	168	268
YLCY2450	24x0,5	13,4	190	300
YLCY2550	25x0,5	13,6	211	314
YLCY2750	27x0,5	13,6	224	324
YLCY0275	2x0,75	6,2	43	60
YLCY0375	3x0,75	6,5	52	77
YLCY0475	4x0,75	7,0	61	87
YLCY0575	5x0,75	7,7	72	106
YLCY0675	6x0,75	8,3	80	124
YLCY0775	7x0,75	8,3	89	129
YLCY0875	8x0,75	9,8	98	172
YLCY1075	10x0,75	10,4	115	184
YLCY1275	12x0,75	10,9	138	211
YLCY1475	14x0,75	11,5	144	239
YLCY1675	16x0,75	12,1	172	268
YLCY1875	18x0,75	12,7	211	307
YLCY2175	21x0,75	13,8	237	344
YLCY0210	2x1,0	6,5	51	79
YLCY0310	3x1,0	6,8	62	88
YLCY0410	4x1,0	7,4	74	106
YLCY0510	5x1,0	8,1	88	124
YLCY0610	6x1,0	8,8	105	147
YLCY0710	7x1,0	8,8	112	155
YLCY0810	8x1,0	10,3	130	196
YLCY1010	10x1,0	11,2	138	221

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
YLCY1210	12x1,0	11,5	185	250
YLCY1410	14x1,0	12,2	198	284
YLCY1610	16x1,0	12,8	203	320
YLCY1810	18x1,0	13,8	268	368
YLCY2010	20x1,0	14,6	290	408
YLCY0215	2x1,5	7,1	65	91
YLCY0315	3x1,5	7,5	82	112
YLCY0415	4x1,5	8,2	100	141
YLCY0515	5x1,5	8,9	119	161
YLCY0615	6x1,5	9,9	138	194
YLCY0715	7x1,5	9,9	154	206
YLCY0815	8x1,5	11,6	172	266
YLCY1015	10x1,5	12,6	193	297
YLCY1215	12x1,5	13,0	204,5	355
YLCY1415	14x1,5	13,9	303	408
YLCY1615	16x1,5	14,6	339	458
YLCY02250	2x2,5	8,3	96	128
YLCY03250	3x2,5	9,0	118	157
YLCY04250	4x2,5	9,9	147	201
YLCY05250	5x2,5	11,0	176	248
YLCY06250	6x2,5	11,9	214	293
YLCY07250	7x2,5	11,9	253	313
YLCY08250	8x2,5	14,4	283	410
YLCY0240	2x4	10,0	135	190
YLCY0340	3x4	10,7	178	231
YLCY0440	4x4	11,7	248	291
YLCY0260	2x6	11,7	175	251
YLCY0360	3x6	12,5	240	318
YLCY0460	4x6	13,9	343	437