



## SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio:	-15°C ÷ +70°C (-40°C per posa fissa)
Tensione di esercizio:	250V
Tensione di prova:	2,0kV
Portata di corrente:	DIN VDE 0298 (dove applicabile)
Conduttori:	Rame rosso Classe 5, DIN EN 60228, VDE 0295
Isolamento del conduttore:	Materiale termoplastico base PVC (tipo T12)
Colorazione conduttori:	DIN 47100
Separatore:	Nastro di poliestere
Schermatura:	Treccia di rame stagnato con copertura >80%
Materiale guaina esterna:	Materiale termoplastico base PVC (tipo TM2)
Colore guaina esterna:	Grigio RAL 7001
Marchatura:	Marchio ITALCOND
Max.temp.di corto circuito:	150°C (max. 5 sec)
Min. raggio di piegatura:	DIN VDE 0298 parte 3
Norme:	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, IEC 60754-1-2, IEC 61034-2, BS-EN 60754-1-2



C<sub>ca</sub> D<sub>ca</sub> E<sub>ca</sub> F<sub>ca</sub>



## IMPIEGO

Cavi schermati per trasmissione dati per segnali analogici e digitali in presenza di disturbi derivanti da campi elettrici. In elettronica vengono utilizzati come cavi di controllo e di collegamento per apparecchiature di misura e di comando. Questi cavi sono indicati per posa fissa e per impieghi flessibili continui e senza sollecitazioni a trazione o guida forzata. Possono essere impiegati in ambienti asciutti, umidi e bagnati. Non sono adatti a posa direttamente interrata.

## ANNOTAZIONI

Non propaganti l'incendio e con bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi.

Conformi a RoHS.

In accordo con Direttiva Europea a bassa tensione (LVD) 2014/35/EU

Codice	Sezione	Diametro Nominale	Peso Cavo	Codice	Sezione	Diametro Nominale	Peso Cavo	Codice	Sezione	Diametro Nominale	Peso Cavo
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km		mm <sup>2</sup>	mm	kg/km		mm <sup>2</sup>	mm	kg/km
LY0214	2 x 0,14	3,8	23	LY1225	12 x 0,25	7,6	96	LY0250	2 x 0,50	5,8	51
LY0314	3 x 0,14	4	27	LY1425	14 x 0,25	8	106	LY0350	3 x 0,50	6,1	61
LY0414	4 x 0,14	4,2	30	LY1625	16 x 0,25	8,3	118	LY0450	4 x 0,50	6,5	72
LY0514	5 x 0,14	4,5	35	LY1825	18 x 0,25	8,7	131	LY0550	5 x 0,50	7,0	85
LY0614	6 x 0,14	4,8	40	LY2025	20 x 0,25	9,2	142	LY0650	6 x 0,50	7,6	99
LY0714	7 x 0,14	4,8	41	LY2125	21 x 0,25	9,2	144	LY0750	7 x 0,50	7,6	103
LY0814	8 x 0,14	5,4	49	LY2425	24 x 0,25	10,4	171	LY0850	8 x 0,50	9,1	138
LY1014	10 x 0,14	6	58	LY2525	25 x 0,25	10,6	181	LY1050	10 x 0,50	9,6	147
LY1214	12 x 0,14	6,2	63	LY0234	2 x 0,34	4,8	36	LY1250	12 x 0,50	9,9	165
LY1414	14 x 0,14	6,6	73	LY0334	3 x 0,34	5,1	43	LY1450	14 x 0,50	10,4	186
LY1614	16 x 0,14	6,9	80	LY0434	4 x 0,34	5,6	54	LY1650	16 x 0,50	11,1	214
LY1814	18 x 0,14	7,2	88	LY0534	5 x 0,34	6,1	64	LY1850	18 x 0,50	11,7	236
LY2014	20 x 0,14	7,6	96	LY0634	6 x 0,34	6,7	76	LY2150	21 x 0,50	12,5	268
LY2114	21 x 0,14	7,6	97	LY0734	7 x 0,34	6,7	79	LY2550	25 x 0,50	13,6	314
LY2414	24 x 0,14	8,2	108	LY0834	8 x 0,34	7,3	89	LY0275	2 x 0,75	6,2	60
LY2514	25 x 0,14	8,4	113	LY1034	10 x 0,34	8,2	107	LY0375	3 x 0,75	6,5	77
LY0225	2 x 0,25	4,4	31	LY1234	12 x 0,34	8,5	119	LY0475	4 x 0,75	7,0	87
LY0325	3 x 0,25	4,6	36	LY1434	14 x 0,34	8,8	133	LY0575	5 x 0,75	7,7	106
LY0425	4 x 0,25	5	42	LY1634	16 x 0,34	9,3	148	LY0675	6 x 0,75	8,3	124
LY0525	5 x 0,25	5,5	53	LY1834	18 x 0,34	9,9	169	LY0775	7 x 0,75	8,3	129
LY0625	6 x 0,25	5,9	60	LY2034	20 x 0,34	10,7	188	LY0875	8 x 0,75	9,9	172
LY0725	7 x 0,25	5,9	62	LY2134	21 x 0,34	10,7	191	LY1075	10 x 0,75	10,5	184
LY0825	8 x 0,25	6,4	69	LY2434	24 x 0,34	11,7	221	LY1275	12 x 0,75	10,9	211
LY1025	10 x 0,25	7,4	87	LY2534	25 x 0,34	11,9	233				