



### APPLICAZIONE

cavi di comando e collegamento, per trasmissione dati e segnali analogici e digitali per apparecchiature di misura e di comando in cui la trasmissione dei segnali e dei dati può risultare alterata da disturbi di campi elettrici. Indicati per posa fissa e per impieghi flessibili, senza sollecitazioni a trazione o guida forzata. Possono essere impiegati in ambienti asciutti e umidi e per installazione esterna solo se protetti dai raggi UV. Non sono adatti a posa direttamente interrata.



### PARTICOLARITÀ

- ampliamenti resistente all'azione di acidi, soluzioni alcaline e determinati tipi di oli
- LABS-/ privo di silicone (in fase di produzione)
- raccomandato per applicazioni EMC

### SUGGERIMENTI

- conforme a RoHS
- conforme alla direttiva 2014/35/EU-(Direttiva Bassa Tensione) CE
- versioni speciali, altre formazioni e colori della guaina e dei conduttori su richiesta

## INFO SUI PRODOTTI

Materiale conduttore:	Trefolo in rame rosso
Classe conduttore:	Secondo IEC 60228 cl. 5; ad eccezione di 0,34 mm <sup>2</sup> : cordato (7 x 0,25 mm)
Isolamento conduttore:	PVC
Identificazione dei conduttori:	Secondo DIN 47100
Cordatura:	Conduttori cordati a strati
Schermatura:	Calza in rame stagnato con copertura min. 85%
Materiale guaina esterna:	PVC
Colore guaina:	Grigio RAL 7001; LIYCY unipolare: grigio RAL 7001 o trasparente
Tensione nominale:	U <sub>0</sub> /U: 250 V; tensione di picco 0,14 mm <sup>2</sup> 350 V; >0,14 mm <sup>2</sup> 500 V
Tensione di prova:	0,14 mm <sup>2</sup> : cond./cond. 1,5kV; cond./schermo 1kV; >0,14 mm <sup>2</sup> : cond./cond. 2kV; cond./schermo 1,5kV
Resistenza del conduttore:	Secondo IEC 60228 cl. 5
Resistenza d'isolamento:	Min. 20 MΩ x km
Portata corrente:	Secondo DIN VDE, vedere Tabelle Tecniche
Capacità:	Cond./cond. ca. 120 nF/km; cond./schermo ca. 160 nF/km
Raggio min. curv. p. fissa:	Fino a 12 mm Ø 5 x d; fino a 20 mm Ø 7,5 x d; >20 mm Ø 10 x d
Raggio min. curv. p. mobile:	Fino a 12 mm Ø 10 x d; fino a 20 mm Ø 15 x d; >20 mm Ø 20 x d
Temp. eser. fissa min/max:	-30 °C / +80 °C
Temp. eser. mobile min/max:	-5 °C / +70 °C
Comportamento al fuoco:	Autoestinguente e non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1
Standard:	Secondo DIN VDE 0812

## PANORAMICA DELL'ARTICOLO

Art. n.	Dimension [n x mm <sup>2</sup> ]	Ø esterno [mm]	Indice CU [kg/km]	Peso [kg/1.000]	Colore guaina	Variante
2007450	3 X 0,14	3,8	13,00	22,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007451	4 X 0,14	4,1	14,30	25,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007452	5 X 0,14	4,6	15,50	31,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007453	6 X 0,14	4,8	18,20	34,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007454	7 X 0,14	4,9	19,00	38,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007455	8 X 0,14	5,3	24,00	41,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007456	10 X 0,14	5,9	29,00	55,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007457	2 X 0,25	4,3	16,00	27,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007458	3 X 0,25	4,4	21,00	30,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007459	4 X 0,25	4,8	24,00	35,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007460	5 X 0,25	5,3	29,00	44,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007461	6 X 0,25	5,7	30,00	49,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007462	7 X 0,25	5,8	37,00	52,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007463	8 X 0,25	6,2	42,00	59,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007464	10 X 0,25	7,1	46,00	90,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007465	12 X 0,25	7,3	59,00	79,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007467	2 X 0,34	4,7	21,00	31,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007469	4 X 0,34	5,4	28,00	48,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007470	5 X 0,34	5,8	30,00	53,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007471	6 X 0,34	6,3	45,00	60,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007472	7 X 0,34	6,4	48,00	65,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007473	8 X 0,34	7	52,00	75,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007474	10 X 0,34	7,9	74,00	143,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007475	2 X 0,5	5,2	29,00	40,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007476	3 X 0,5	5,5	38,00	46,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY

Art. n.	Dimension [n x mm²]	Ø esterno [mm]	Indice CU [kg/km]	Peso [kg/1.000]	Colore guaina	Variante
2007477	4 X 0,5	6	43,00	54,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007478	5 X 0,5	6,3	51,00	63,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007479	6 X 0,5	7	59,00	75,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007480	7 X 0,5	7,2	65,00	82,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007481	8 X 0,5	7,7	70,00	92,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007482	12 X 0,5	9,1	99,00	132,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007483	2 X 0,75	5,9	38,00	48,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007484	3 X 0,75	6,1	49,00	57,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007485	4 X 0,75	6,7	58,00	77,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007486	5 X 0,75	7,3	67,00	98,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007487	12 X 0,75	10,8	154,00	196,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007488	2 X 1	6,1	43,00	55,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007489	3 X 1	6,5	56,00	80,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007490	4 X 1	7	68,00	97,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007491	2 X 1,5	7,1	58,00	86,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007492	3 X 1,5	7,4	74,00	107,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007493	4 X 1,5	8,1	108,00	119,00	grigio	V0.0: ELITRONIC LIYCY
2007494	1 X 0,50	3,4	10,20	20,00	grigio	V0.1: ELITRONIC LIYCY - SC, grey
2007495	1 X 0,75	3,6	15,70	31,00	grigio	V0.1: ELITRONIC LIYCY - SC, grey