



### APPLICAZIONE

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



### PARTICOLARITÀ

- ampiamente resistente all'azione di acidi, soluzioni alcaline e determinati tipi di oli
- LABS-/ privo di silicone (in fase di produzione)

### 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
Materiale guaina esterna:	PVC
Colore guaina:	Grigio RAL 7001
Tensione nominale:	Uo/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. 1,2 kV; >0,14 mm <sup>2</sup> : cond./cond. 1,5 kV
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:	Ca. 120 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:	Autoestinguento e non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1
Standard:	Secondo 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
0500158	2 X 0,14	3,1	2,70	12,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500186	3 X 0,14	3,2	4,00	13,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500202	4 X 0,14	3,5	5,40	16,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500226	5 X 0,14	3,9	6,70	21,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500239	6 X 0,14	4,2	8,10	25,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500241	7 X 0,14	4,3	9,40	28,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500246	8 X 0,14	4,6	10,80	30,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0503041	9 X 0,14	5,0	12,10	34,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500110	10 X 0,14	5,2	13,40	38,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500117	12 X 0,14	5,6	16,10	44,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500123	14 X 0,14	5,8	18,80	48,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500130	16 X 0,14	6,1	21,50	54,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500895	18 X 0,14	6,7	24,20	59,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500137	20 X 0,14	6,8	26,90	65,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY

Art. n.	Dimension [n x mm²]	Ø esterno [mm]	Indice CU [kg/km]	Peso [kg/1.000]	Colore guaina	Variante
0500141	21 X 0,14	7,0	28,20	74,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500145	24 X 0,14	7,3	32,20	75,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500148	25 X 0,14	7,6	33,60	78,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500151	27 X 0,14	7,7	36,30	83,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500153	28 X 0,14	7,8	37,60	87,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500172	30 X 0,14	8,0	40,30	90,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500175	32 X 0,14	8,2	43,00	112,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500182	36 X 0,14	8,6	48,40	116,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0506909	37 X 0,14	8,8	49,70	120,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500196	40 X 0,14	9,3	53,80	129,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500937	44 X 0,14	10,0	59,10	142,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500220	50 X 0,14	10,4	67,20	158,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500947	50 X 0,14	10,4	67,20	158,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500949	52 X 0,14	10,6	69,90	161,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500224	52 X 0,14	10,6	69,90	161,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0506912	56 X 0,14	10,7	75,30	172,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500954	56 X 0,14	10,7	75,30	172,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0506913	61 X 0,14	11,3	82,00	184,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500233	61 X 0,14	11,3	82,00	184,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500163	2 X 0,25	3,8	4,80	17,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500191	3 X 0,25	3,9	7,20	20,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500216	4 X 0,25	4,3	9,60	25,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500232	5 X 0,25	4,7	12,00	32,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500240	6 X 0,25	5,0	14,40	37,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500245	7 X 0,25	5,1	16,80	40,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500248	8 X 0,25	5,7	19,20	47,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500114	10 X 0,25	6,4	24,00	57,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500116	12 X 0,25	6,7	28,80	62,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500124	14 X 0,25	7,2	33,60	73,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500128	15 X 0,25	7,3	36,00	77,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500132	16 X 0,25	7,5	38,40	82,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500135	18 X 0,25	7,9	43,20	91,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500139	20 X 0,25	8,3	48,00	102,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500143	21 X 0,25	8,9	50,40	106,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500146	24 X 0,25	9,6	57,60	122,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500149	25 X 0,25	9,8	60,00	136,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0502623	27 X 0,25	10,0	64,80	147,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500174	30 X 0,25	10,3	72,00	155,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500177	32 X 0,25	10,5	76,80	164,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500184	36 X 0,25	11,1	86,40	181,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500198	40 X 0,25	11,7	96,00	198,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500948	50 X 0,25	13,2	120,00	264,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0501845	50 X 0,25	13,2	120,00	264,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY

Art. n.	Dimension [n x mm²]	Ø esterno [mm]	Indice CU [kg/km]	Peso [kg/1.000]	Colore guaina	Variante
0500225	52 X 0,25	14,0	130,00	275,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500235	61 X 0,25	14,2	146,00	308,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0506916	61 X 0,25	14,2	146,00	308,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500170	2 X 0,34	4,2	6,50	22,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500194	3 X 0,34	4,4	9,80	26,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500218	4 X 0,34	4,8	13,10	34,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0507640	5 X 0,34	5,5	16,30	41,00	nero	V0: ELITRONIC LIYY
0500231	5 X 0,34	5,5	16,30	41,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500238	6 X 0,34	5,7	19,60	48,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500247	7 X 0,34	5,9	22,90	53,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500251	8 X 0,34	6,5	26,10	61,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0506442	9 X 0,34	7,3	29,40	67,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500115	10 X 0,34	7,3	32,60	74,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500122	12 X 0,34	7,6	39,20	84,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500126	14 X 0,34	8,0	45,70	96,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500134	16 X 0,34	8,5	52,20	119,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500136	18 X 0,34	9,2	58,80	132,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0507332	19 X 0,34	9,2	62,00	137,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500899	20 X 0,34	9,8	65,30	144,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500144	21 X 0,34	10,0	68,60	164,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500147	24 X 0,34	11,0	78,30	171,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500150	25 X 0,34	11,2	81,60	178,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500156	27 X 0,34	11,4	88,10	184,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500176	30 X 0,34	11,6	97,90	204,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500180	32 X 0,34	12,1	104,00	218,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500183	36 X 0,34	12,5	118,00	242,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500200	40 X 0,34	13,5	131,00	316,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0507245	44 X 0,34	14,0	144,00	305,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500943	48 X 0,34	14,6	157,00	332,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500201	48 X 0,34	14,6	157,00	332,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0506853	50 X 0,34	15,0	163,00	348,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0506918	50 X 0,34	15,0	163,00	348,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0501457	61 X 0,34	16,3	199,00	610,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500913	2 X 0,5	4,7	9,60	28,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500922	3 X 0,5	4,8	14,40	33,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500944	4 X 0,5	5,3	19,20	43,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500951	5 X 0,5	5,8	24,00	49,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500963	6 X 0,5	6,4	28,80	61,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500968	7 X 0,5	6,6	33,60	66,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500976	8 X 0,5	7,2	38,40	70,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0501480	9 X 0,5	7,5	43,20	85,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500875	10 X 0,5	7,9	48,00	94,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500885	12 X 0,5	8,4	57,60	109,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY

Art. n.	Dimension [n x mm²]	Ø esterno [mm]	Indice CU [kg/km]	Peso [kg/1.000]	Colore guaina	Variante
0507312	14 X 0,5	9,6	67,20	153,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500891	16 X 0,5	9,9	76,80	155,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0501009	20 X 0,5	11,0	96,00	187,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500903	24 X 0,5	12,3	116,00	228,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500905	25 X 0,5	13,3	120,00	248,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0506919	30 X 0,5	13,4	144,00	284,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0507622	32 X 0,5	13,7	154,00	310,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500933	40 X 0,5	15,3	192,00	362,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500908	2 X 0,75	5,1	14,40	37,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500929	3 X 0,75	5,6	21,60	45,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500939	4 X 0,75	6,1	28,80	56,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500952	5 X 0,75	6,7	36,00	69,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0501087	6 X 0,75	7,5	43,20	87,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0502619	7 X 0,75	8,1	50,40	91,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500978	8 X 0,75	8,4	57,60	104,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500882	10 X 0,75	9,4	72,00	140,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500886	12 X 0,75	10,1	86,40	159,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0506776	16 X 0,75	11,2	115,00	207,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500900	20 X 0,75	12,4	144,00	253,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500904	24 X 0,75	14,3	173,00	280,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0506920	30 X 0,75	15,2	216,00	381,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0501911	2 X 1	5,6	19,20	49,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0500253	4 X 1	6,6	38,40	77,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0507246	7 X 1	8,1	67,20	124,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY
0503000	2 X 1,5	6,6	28,80	58,00	grigio	V0: ELITRONIC LIYY