



in every bit of communication...

LiYCY
CAVO MULTIPOLARE SCHERMATO
PER SEGNALAZIONE E COMANDO



- TIPO CAVO** LiYCY
- NORMATIVA** DIN VDE 816
- APPLICAZIONI** Raccomandato per sistemi a controllo numerico, trasmissione dati e segnali, per macchine da ufficio, per strumenti di controllo di processo dove è richiesta una migliore protezione alle interferenze elettromagnetiche.
- COSTRUZIONE** Multi trefolo in rame elettrolitico stagnato conforme a norme CEI 20-29, VDE 0295, IEC 60228
Isolamento in PVC qualità TI2 e codice colori DIN 47100
Nastro in Poliestere per protezione all'umidità e migliori proprietà dielettriche
Treccia in rame stagnato con copertura 85%
Guaina in PVC colore grigio (RAL 7032)

DATI TECNICI

Tensione nominale	< 0,25 mm ² = max. 350 V > 0,25 mm ² = max. 500 V
Tensione di prova	< 0,25 mm ² = max. 800 V > 0,25 mm ² = max. 1200 V
Raggio minimo di curvatura	10 x D
Resistenza di isolamento	200 MΩ km
Capacità Mutua	120 nf/km
Impedenza	78 Ω
Temperatura di Esercizio	Posa fissa: -5 / +70 °C Posa mobile: -20 / +50°C





LiYCY 0,25 mm²
Formazione

in every bit of communication...

	Diametro nominale esterno	Peso cavo (Kg/km)	Pezzature standard (m)
2 x 0,25	4,2	24	100 / 1000
3 x 0,25	4,7	32	100 / 1000
4 x 0,25	4,8	36	100 / 1000
5 x 0,25	5,1	41	100 / 1000
6 x 0,25	6,0	47	100 / 1000
7 x 0,25	6,1	50	100 / 1000
8 x 0,25	6,6	56	100 / 1000
10 x 0,25	7,2	66	100 / 500
12 x 0,25	7,5	85	100 / 500
14 x 0,25	8,1	95	100 / 500
16 x 0,25	8,6	106	100 / 500
20 x 0,25	9,2	123	100 / 500

LiYCY 0,34 mm²

Formazione n° x mm ²	Diametro nominale esterno	Peso cavo (Kg/km)	Pezzature standard (m)
2 x 0,34	4,6	30	100 / 1000
3 x 0,34	4,9	36	100 / 1000
4 x 0,34	5,4	47	100 / 1000
5 x 0,34	5,9	53	100 / 1000
6 x 0,34	6,2	64	100 / 1000
7 x 0,34	6,9	80	100 / 500
8 x 0,34	8,0	100	100 / 500
10 x 0,34	8,4	110	100 / 500
12 x 0,34	8,7	149	100 / 500
14 x 0,34	9,2	168	100 / 500
16 x 0,34	9,2	168	100 / 500
20 x 0,34	10,3	184	100 / 500

LiYCY 0,5 mm²

Formazione n° x mm ²	Diametro nominale esterno	Peso cavo (Kg/km)	Pezzature standard (m)
2 x 0,5	5,4	42	100 / 1000
3 x 0,5	5,8	54	100 / 1000
4 x 0,5	6,5	60	100 / 1000
5 x 0,5	7,0	77	100 / 1000
6 x 0,5	7,7	87	100 / 1000
7 x 0,5	8,0	115	100 / 500
8 x 0,5	8,4	115	100 / 500
10 x 0,5	9,7	134	100 / 500
12 x 0,5	10,2	152	100 / 500
14 x 0,5	10,9	188	100 / 500
16 x 0,5	11,5	202	100 / 500
20 x 0,5	12,8	258	100 / 500

LiYCY 0,75 mm²

Formazione n° x mm ²	Diametro nominale esterno	Peso cavo (Kg/km)	Pezzature standard (m)
2 x 0,75	6,0	56	100 / 1000
3 x 0,75	6,2	61	100 / 1000
4 x 0,75	6,8	73	100 / 1000
5 x 0,75	7,5	88	100 / 1000
6 x 0,75	8,1	107	100 / 1000
7 x 0,75	8,5	138	100 / 500
8 x 0,75	9,0	138	100 / 500
10 x 0,75	10,1	172	100 / 500
12 x 0,75	10,7	198	100 / 500
14 x 0,75	11,1	218	100 / 500
16 x 0,75	11,7	265	100 / 500
20 x 0,75	13,3	332	100 / 500





in every bit of communication...

LiYCY 1,0 mm²

Formazione n° x mm ²	Diametro nominale esterno	Peso cavo (Kg/km)	Pezzature standard (m)
2 x 1,0	6,1	57	100 / 1000
3 x 1,0	6,7	70	100 / 1000
4 x 1,0	7,2	90	100 / 1000
5 x 1,0	7,8	118	100 / 1000
6 x 1,0	8,0	132	100 / 1000
7 x 1,0	8,5	143	100 / 500
8 x 1,0	8,9	182	100 / 500
10 x 1,0	10,5	218	100 / 500
12 x 1,0	11,1	245	100 / 500
14 x 1,0	12,2	273	100 / 500
16 x 1,0	12,9	321	100 / 500
20 x 1,0	14,1	372	100 / 500

LiYCY 1,5 mm²

Formazione n° x mm ²	Diametro nominale esterno	Peso cavo (Kg/km)	Pezzature standard (m)
2 x 1,5	7,1	80	100 / 1000
3 x 1,5	7,3	90	100 / 1000
4 x 1,5	8,0	120	100 / 1000
5 x 1,5	9,0	151	100 / 1000
6 x 1,5	9,7	182	100 / 500
7 x 1,5	9,8	200	100 / 500
8 x 1,5	10,8	235	100 / 500
10 x 1,5	13,3	302	100 / 500
12 x 1,5	14,0	328	100 / 500
14 x 1,5	14,8	365	100 / 500
16 x 1,5	15,5	402	100 / 500
20 x 1,5	16,8	480	100 / 500

LiYCY 2,5 mm²

Formazione n° x mm ²	Diametro nominale esterno	Peso cavo (Kg/km)	Pezzature standard (m)
2 x 2,5	8,1	108	100 / 1000
3 x 2,5	8,8	135	100 / 1000
4 x 2,5	9,6	170	100 / 1000
5 x 2,5	10,6	202	100 / 500
6 x 2,5	11,2	240	100 / 500
7 x 2,5	12,0	282	100 / 500
8 x 2,5	13,1	319	100 / 500
10 x 2,5	15,0	386	100 / 500
12 x 2,5	15,6	435	100 / 500
14 x 2,5	16,8	525	100 / 500
16 x 2,5	18,0	525	100 / 500

