



LiYCY TP

Cavi schermati per segnalamento e controllo

Sezione nominale $n \times \text{mm}^2$	Resistenza Ohm/km	Diametro esterno indicativo mm	Capacità mutua pF/m	Peso kg/km
2 x 2 x 0,25	78	5,6	100	46
2 x 2 x 0,75	26	7,5	130	75
3 x 2 x 0,25	78	6,5	100	65
4 x 2 x 0,25	78	7,1	100	77
5 x 2 x 0,25	78	7,7	100	90
2 x 2 x 0,5	39	7	120	70
3 x 2 x 0,5	39	8,3	120	94
3 x 2 x 0,75	26	8	130	102

Caratteristiche generali

Norme: CEI 20-22.III, IEC 332.3C, VDE 0812, CEI-UNEL 36762

Conduttore: a corda flessibile di rame rosso

Colore delle anime: secondo DIN 47100

Isolamento: PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C): Min 200 GOhm/Km

Schermatura: CuSn >80%

Guaina esterna: PVC antifiamma Grigio

Temperatura di impiego: -10/+80 °C

Isolamento guaina: C-4 ($U_0=400V$)

Tensione di prova: 2,5 KVac

Raggio minimo di curvatura: 8 x O.D.

Note: Twistatura a coppie

Condizioni di impiego: Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, misura, monitoraggio, interconnessioni di reti computer ed interfaccia periferiche. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV