



CE

## LiYCY

Cavi schermati per segnalamento e controllo

Sezione nominale n x mm <sup>2</sup>	Resistenza Ohm/km	Diametro esterno indicativo mm	Capacità mutua pF/m	Peso kg/km
2 x 0,25	89	4,1	120	28
4 x 0,25	89	4,8	100	38
6 x 0,25	89	5,6	100	53
8 x 0,25	89	6,2	100	65
10 x 0,25	89	6,7	100	79
12 x 0,25	89	7,3	100	92
2 x 0,35	50	4,4	110	34
4 x 0,35	50	5	110	43
2 x 0,5	39	4,8	120	39
4 x 0,5	39	6	120	59
6 x 0,5	39	6,7	120	75
16 x 0,5	39	10,6	120	200
2 x 1	19	6,2	130	60
4 x 1	19	7,6	130	101
2 x 1,5	13	6,2	130	60

### 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 antifiama

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

**Schermatura:** CuSn >65%

**Guaina esterna:** PVC antifiama Grigio

**Contrasegni:** marcatura continua sulla guaina " ICEL LiYCY sezione U0=400V Made in Italy

**Temperatura di impiego:** -10/+80 °C

**Isolamento guaina:** C-4 (U0=400V)

**Tensione di prova:** 2,5 KV<sub>ac</sub>

**Raggio minimo di curvatura:** 8 x O.D.

**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