

Cavi Multicoppie LiYCY-P



Cavi per segnale e trasmissione dati per applicazioni in elettronica ed informatica, efficaci contro le interferenze elettromagnetiche ed atti ad offrire una protezione dalle influenze capacitive dovute a campi elettrici.

COSTRUZIONE

CONDUTTORE: rame rosso flessibile cl.5

ISOLANTE: pvc

SCHERMATURA: a treccia di rame stagnato (kf. 85%)

COLORAZIONE CONDUTTORI: secondo DIN 47100

Twistatura delle coppie: riduce il disturbo all'interno del cavo; l'accoppiamento d'origine capacitivo/induttivo provoca una bassa impedenza trasversale tra le due coppie adiacenti (diafonia).

GUAINA : pvc, colore grigio RAL 7001

DATI TECNICI

TENSIONE NOMINALE: 300 V

TENSIONE DI PROVA: 1200 V (sez. 0,14 ÷ 0,34 mm²);
2000 V (sez. 0,50 ÷ 0,75 mm²)

CAPACITA' MAX. C1 - C2:

sez. 0,14 mm² : 90-190 pF/m;

sez. 0,25 mm² : 100-200 pF/m;

sez. 0,34 mm² : 110-200 pF/m;

sez. 0,50 mm² : 120-210 pF/m;

sez. 0,75 mm² : 130-230 pF/m.

RESISTENZA DI ISOLAMENTO: > 200 MΩ/km a 20°C

CARATTERISTICHE DEL CAVO



Conduttore flessibile



Temperatura max di esercizio



Non propagaz. della fiamma IEC 332 - 1



Non propagaz. dell'incendio CEI 20-22 IEC 332-3



Raggio minimo di curvature 10/D



Esposizione a campi elettromagnetici

ADATTO A



Quadri elettrici



Cablaggio

CONDIZIONI DI POSA



Temp. min. -20°C



In aria libera, tubo e canalina



Servizio mobile interno