



Codice

## LXP45GS

Descrizione

LI2YCYV 4 X 2 X 0,50

Famiglia

CAVI A COPPIE SCHERMATI PER DATI E COMANDI LI-2YCYV TP (TIPO LXP) - ECA

(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

### Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 4X2x0,5mm?
Conduttore 1 (Resistenza)	39 Ohm/Km
Isolamento	PE
Colore conduttori	colori secondo DIN 47100
Schermo (Calza1)	CuSn > 60 %
Guaina Esterna	PVC antifiamma Grigio UV resistant
Guaina Esterna (Diametro)	10,5 0,2 mm
Impedenza caratteristica	100 15 Ohm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	MUTUA 60 pF/m
Resistenza isolamento (20?C)	Min 200 GOhm x Km
Temperatura di impiego	-40 / +80 ?C
Resistenza schermo	18 Ohm/Km
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	4,5 KVac
Raggio minimo curvatura	12 x O.D.
Peso	14 Kg/100m
Note	Ammessa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi.. CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

### Caratteristiche elettriche

Freq.	Atten.
MHz	dBx100m
0,1	0,5
1	1,7

### Altre informazioni

Confezioni	Conformit? norme
M100	IEC 332-1-2
B500	VDE 0812 p.q.a.
B1000	CEI UNEL 36762

### Applicazioni

Cablaggio di sistemi di trasmissione dati con velocit? fino a 10Mbit/sec, interfacce del tipo RS422 e RS485. La guaina rinforzata li rende idonei alla posa in ambienti esterni ed anche all'interramento diretto. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

### Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.30/05/2024 12:08:37

**ITC S.R.L.**  
Via Bora, 4  
48012 Bagnacavallo  
Ravenna - Italy

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**