UNITRONIC® Li2YCY (TP) a fili sottili

Cavo schermato a coppie twistate per trasmissione dati con conduttori in trefoli di fili sottili ed isolamenti in PE

UNITRONIC® Li2YCY (TP) a fili sottili: cavo per dati PVC BF, a bassa capacità, schermato, flessibile, DIN 47100, coppie unipolari intrecciate PE, cablaggio interfaccia RS422/RS485

Info
Cavi per RS485/RS422



interferenze

Vantaggi
La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche
Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

Applicazione
Particolarmente indicato per il cablaggio di sistemi di dati con velocità di trasmissione fino a 10 Mbit/sec ed è adatto per le interfacce RS422 e RS485.
Per la posa fissa e la posa mobile limitata
Adatto all'impiego in ambienti asciutti o umidi
Cavo di segnale, controllo e misura per la trasmissione di segnali poco sensibili e ad elevate velocità di trasmissione
UNITRONIC® Li2YCYv (TP), con guaina esterna nera rinforzata (Yv) avente almeno 1,8 mm di spessore medio nominale, è costruito per ambienti interni ed esterni nonché per applicazioni dove guaine esterne rinforzate possono dimostrarsi vantaggiose

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni
Secondo VDE 0812

Costruzione

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® Li2YCY (TP) a fili sottili

Trefoli di fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in polietilene (PE)
Cordatura twistata a coppie (TP)
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in PVC
Colore rivestimento esterno: grigio (simile a grigio ghiaia / RAL 7032)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	DIN 47100, tabella T9
Mutua capacità:	A 800 Hz: max. 60 nF/km
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Conduttore a trefolo, a fili sottili
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Attenuazione da interferenza diafonica:	Fino a 1 MHz min. 50 dB Fino a 10 MHz min. 40 dB
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 2.000 V Conduttore/schermo: 1.000 V
Impedenza caratteristica:	100 ± 15 Ohm (> 1 MHz)
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5 °C a +70 °C Posa fissa: da -40 °C a +80 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.
Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® Li2YCY (TP) a fili sottili

Codice articolo	Numero coppie e sezione conduttore in mm^2	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
UNITRONIC® Li2YCY (TP) a fili sottili				
0031370	1 x 2 x 0,25	5,7	14	38
0031371	2 x 2 x 0,25	6,9	28	43
0031372	3 x 2 x 0,25	7,5	39,6	64
0031373	5 x 2 x 0,25	8,3	50	93

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16