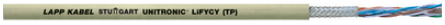
UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Cavo schermato a coppie twistate, miniaturizzato per trasmissione dati

UNITRONIC® LiFYCY (TP): cavo per dati PVC a bassa frequenza, intreccio a fili ultrasottili, 0,08 mm^2, coppie intrecciate, schermato, a ingombro ridotto, ignifugo IEC

Info
Per requisiti di microelettronica



interferenze

Vantaggi
Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto
Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze
La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche

Applicazione
I cavi schermati sono adatti a svariate applicazioni in presenza di disturbi ad alta frequenza
Ovunque siano necessari cavi schermati di piccole dimensioni
Esempi: microelettronica, apparecchi acustici, etc

Caratteristiche del prodotto
Dimensioni contenute
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Costruzione
Fili sottilissimi di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
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)

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)
©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

UNITRONIC® LiFYCY (TP)

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:	C/C ca. 80 nF/km C/S ca. 120 nF/km
Accoppiamento:	A 1 kHz: ca. 300 pF/100 m
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Trefolo di fili extra-sottili, sezione 0,08 mm^2
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 7.5 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Codice articolo	Dimensione e sezione in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® LiFYCY (TP)				
0034231	4 x 2 x 0.08	5,4	19,4	37
0034233	8 x 2 x 0.08	7,1	23,7	76

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)
©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