

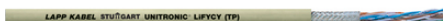
## UNITRONIC® LiFYCY (TP)

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<sup>2</sup>, 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  
Autoestinguento 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 (23.04.2024)

©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 <sup>2</sup>
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.

**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 (23.04.2024)

©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