

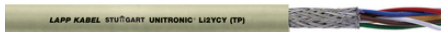
## UNITRONIC® Li2YCY (TP)

Cavo schermato a coppie twistate per trasmissione dati con conduttori isolati in PE

UNITRONIC® Li2YCY (TP): cavo per dati PVC a bassa frequenza e capacità, schermato, con codice 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

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

### Costruzione

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® Li2YCY (TP)

Conduttore a trefolo in rame nudo a 7 fili  
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, secondo VDE 0881, 7 fili
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)

TERMI-POINT® è un marchio depositato di AMP

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® Li2YCY (TP)**

Codice articolo	Numero coppie e sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
UNITRONIC® Li2YCY (TP)				
0031320	2 x 2 x 0,22	6,5	24,2	59
0031321	3 x 2 x 0,22	7,1	28,6	66
0031322	4 x 2 x 0,22	7,3	34,2	78
0031323	8 x 2 x 0,22	9,1	70	125
0031324	10 x 2 x 0,22	10,4	76	143
0031335	1 x 2 x 0,34	5,8	20	44
0031325	2 x 2 x 0,34	7,7	34,1	79
0031326	3 x 2 x 0,34	8,4	43	89
0031327	4 x 2 x 0,34	8,7	47	101
0031328	8 x 2 x 0,34	11	85,8	176
0031336	1 x 2 x 0,5	6,3	29	53
0031330	2 x 2 x 0,5	8,5	37	85
0031331	3 x 2 x 0,5	9,3	55	105
0031332	4 x 2 x 0,5	9,6	60	122
0031333	8 x 2 x 0,5	12,7	113,3	213
0031334	10 x 2 x 0,5	14,8	154	261

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