

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

Cavo schermato per trasmissione dati con codice colore secondo DIN 47100 e coppie twistate

UNITRONIC® LiYCY (TP): cavo per dati PVC a bassa frequenza con codice DIN 47100 (Maxi TERMI-POINT® 0,34mm<sup>2</sup>) coppie intrecciate, ignifugo, schermato, strumentazione, controllo

### Info

(TP) = coppie twistate

Ulteriori misure/colori su richiesta

CPR: informazioni su [www.lappitalia.it/cpr](http://www.lappitalia.it/cpr)



interferenze

### Vantaggi

Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche

### Applicazione

Possibilità di impiego multifunzionale nell'elettronica di sistemi computerizzati, apparecchiature di comando elettronico, macchine per ufficio, bilance, ecc.

Ambienti asciutti e umidi

### Caratteristiche del prodotto

Buona protezione contro interferenze dovuto a campi elettrici esterni (ad es. cavi di alimentazione)

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo

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® LiYCY (TP)

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)

### Dati tecnici

|   |  |
|---|--|
| Classificazione ETIM 5:                   | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo    |
| Classificazione ETIM 6:                   | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando       |
| Codice di identificazione dei conduttori: | DIN 47100, tabella T9  |
| Mutua capacità:                           | C/C: ca. 120 nF/km<br>C/S: circa 160 nF/km                                       |
| Induttanza:                               | ca. 0,65 mH/km   |
| Cordatura conduttori:                     | Conduttore flessibile in rame  |
| Raggio minimo di curvatura:               | Movimento occasionale: 15 x diametro esterno<br>Posa fissa: 6 x diametro esterno |
| Campo di temperatura:                     | Movimento occasionale: da -5°C a +70°C<br>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® LIYCY (TP)**

| Codice articolo       | Dimensione e sezione in mm | Diametro esterno [mm] | Peso rame [kg/km] | Peso [kg/km] |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| UNITRONIC® LIYCY (TP) |                            |                       |                   |              |
| 0035131               | 2 x 2 x 0.14               | 5,3                   | 18,5              | 39           |
| 0035141               | 3 x 2 x 0.14               | 5,8                   | 23                | 48           |
| 0035132               | 4 x 2 x 0.14               | 6,2                   | 26,6              | 54           |
| 0035133               | 6 x 2 x 0.14               | 7,1                   | 48,5              | 85           |
| 0035150               | 8 x 2 x 0.14               | 8,2                   | 53,7              | 97           |
| 0035134               | 10 x 2 x 0.14              | 8,7                   | 59                | 110          |
| 0035135               | 12 x 2 x 0.14              | 8,9                   | 66                | 142          |
| 0035136               | 16 x 2 x 0.14              | 10,2                  | 79                | 154          |
| 0035142               | 20 x 2 x 0.14              | 11,3                  | 97                | 184          |
| 0035137               | 25 x 2 x 0.14              | 12,5                  | 113               | 238          |
| 0035800               | 2 x 2 x 0.25               | 6,3                   | 28                | 54           |
| 0035801               | 3 x 2 x 0.25               | 7,1                   | 39,6              | 68,5         |
| 0035802               | 4 x 2 x 0.25               | 7,6                   | 44,9              | 81           |
| 0035803               | 6 x 2 x 0.25               | 8,5                   | 69,5              | 115          |
| 0035804               | 8 x 2 x 0.25               | 10,3                  | 76,9              | 130          |
| 0035805               | 10 x 2 x 0.25              | 11                    | 102               | 158          |
| 0035806               | 12 x 2 x 0.25              | 11,3                  | 120               | 190          |
| 0035807               | 16 x 2 x 0.25              | 12,5                  | 146,5             | 238          |
| 0035808               | 25 x 2 x 0.25              | 16,1                  | 205               | 344          |
| 0035810               | 2 x 2 x 0.5                | 7,9                   | 48,1              | 93           |
| 0035811               | 3 x 2 x 0.5                | 8,7                   | 73,7              | 116          |
| 0035812               | 4 x 2 x 0.5                | 9,4                   | 82                | 127          |
| 0035813               | 6 x 2 x 0.5                | 11,1                  | 110               | 198          |
| 0035814               | 8 x 2 x 0.5                | 13,1                  | 139               | 259          |
| 0035816               | 12 x 2 x 0.5               | 14,9                  | 198,3             | 354          |
| 0035817               | 16 x 2 x 0.5               | 16,5                  | 240               | 459          |
| 0035820               | 2 x 2 x 0.75               | 8,5                   | 58                | 106          |
| 0035821               | 3 x 2 x 0.75               | 9,4                   | 84                | 140          |
| 0035822               | 4 x 2 x 0.75               | 10,7                  | 108               | 179          |
| 0035827               | 5 x 2 x 0.75               | 11,1                  | 126               | 215          |
| 0035823               | 6 x 2 x 0.75               | 12,1                  | 146               | 246          |
| 0035824               | 8 x 2 x 0.75               | 14,7                  | 180               | 305          |
| 0035825               | 12 x 2 x 0.75              | 16,2                  | 261               | 456          |
| 0035830               | 2 x 2 x 1.0                | 9                     | 84                | 142          |

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® LIYCY (TP)**

| Codice articolo | Dimensione e sezione in mm | Diametro esterno [mm] | Peso rame [kg/km] | Peso [kg/km] |
|-----------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| 0035831         | 3 x 2 x 1.0                | 10                    | 96                | 173          |
| 0035832         | 4 x 2 x 1.0                | 11,3                  | 121               | 212          |
| 0035836         | 5 x 2 x 1.0                | 11,8                  | 161               | 266          |

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