

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Courant faible &gt; Standard NF &gt; UNITRONIC® LiYCY (TP)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15420304</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044773028690</b>  |
| Classification                       | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249<br/>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>                    |
| Âme                                  | <b>cuivre nu, brins fins</b>  |
| Isolation                            | <b>PVC</b>  |
| Assemblage                           | <b>en paires (twisted pair = TP)</b>  |
| Blindage général                     | <b>tresse en cuivre étamé</b>   |
| Gaine externe                        | <b>PVC, gris silex RAL 7032</b>   |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U | <b>à 0,14 mm<sup>2</sup> : 350V<br/>? 0,25 mm<sup>2</sup> : 500V<br/>(pas pour applications à courant fort)</b> |
| Tension d'essai                      | <b>1200V (à 0,14 mm<sup>2</sup>)</b>  |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Utilisable de manière polyvalente dans l'électronique des matériels informatiques, les équipements électroniques de commande, les matériels bureautiques, les balances, etc. Locaux secs et humides.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie), la tresse collective minimise les perturbations électriques.

**NORMES**

Selon VDE 0812  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2. Bonne résistance contre les effets capacitifs dus à des champs électriques extérieurs.


**ROHS**

0

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Capacité mutuelle    | <b>C/C env. 120 nF/km<br/>C/S env. 160 nF/km</b>                                  |
| Self induction       | <b>0,65 mH/km environ</b>   |
| Plage de température | <b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C<br/>fixe : de - 40°C à + 80°C</b> |
| Rayon de courbure    | <b>occasionnellement mobile : 15 x ø extérieur<br/>fixe : 6 x ø extérieur</b>     |
| Repérage conducteurs | <b>DIN 47100</b>  |
| Section              | <b>0,14 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète     | <b>4 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup></b>  |
| ø extérieur approx.  | <b>6,2 mm</b>   |
| Poids article        | <b>54,000 Kg/Km</b>   |
| Poids cuivre         | <b>26,600 kg/km</b>   |

**TÉLÉCHARGEMENT**

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.26 MO\)](#) 
- [↓ VISUEL \(0.122 MO\)](#) 