

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15421106</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044773018394</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 <math>\varnothing</math> extérieur<br/>fixe : 6 x <math>\varnothing</math> extérieur</b> |
| Repérage conducteurs            | <b>DIN 47100</b>  |
| Section                         | <b>0,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| Section complète                | <b>6 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| $\varnothing$ extérieur approx. | <b>11,1 mm</b>  |
| Poids article                   | <b>198,000 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre                    | <b>110,000 kg/km</b>  |
| Article équivalent              | <b>14126474</b>   |

**TÉLÉCHARGEMENT**

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.26 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.122 MO\)](#) 