

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15420310</b>
EAN 13	<b>4044773028645</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>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>o</sub> /U	<b>à 0,14 mm<sup>2</sup> : 350V</b> <b>? 0,25 mm<sup>2</sup> : 500V</b> <b>(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 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 fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x <math>\varnothing</math> extérieur fixe : 6 x <math>\varnothing</math> extérieur</b>
Repérage conducteurs	<b>DIN 47100</b>
Section	<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>10 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup></b>
$\varnothing$ extérieur approx.	<b>8,7 mm</b>
Poids article	<b>110,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>59,000 kg/km</b>

**TÉLÉCHARGEMENT**

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