

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15320521</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044773038316</b>  |
| Classification                       | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249<br/>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>                    |
| Âme                                  | <b>cuivre nu, à brins fins/multibrins (0,34 mm<sup>2</sup> 7 brins)</b>   |
| Isolation                            | <b>PVC</b>  |
| Blindage général                     | <b>tresse en fils de 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**
**LES PLUS PRODUIT**

La tresse collective minimise les perturbations électriques. Possibilités d'application multifonctionnelles.

**APPLICATIONS**

Les câbles blindés de petites dimensions sont utilisés pour le matériel informatique et bureautique, pour la mesure-contrôle, les balances, etc. Locaux secs et humides.

**NORMES**

Selon VDE 0812  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.


**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>mobile : 15 x <math>\emptyset</math><br/>fixe : 6 x <math>\emptyset</math></b> |
| Repérage conducteurs          | <b>DIN 47100, sans répétition de couleur</b>                                      |
| Section                       | <b>0,25 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète              | <b>21 x 0,25 mm<sup>2</sup></b>   |
| $\emptyset$ extérieur approx. | <b>9,6 mm</b>   |
| Poids article                 | <b>161,000 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre                  | <b>93,000 kg/km</b>   |

**TÉLÉCHARGEMENT**

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.32 MO\)](#) 
- [↓ VISUEL \(0.095 MO\)](#) 