

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Standard NF > UNITRONIC® LiYCY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15320518</b>
EAN 13	<b>4044773038354</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 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 ? 0,25 mm<sup>2</sup> : 500V (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 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>mobile : 15 x <math>\emptyset</math> 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>18 x 0,25 mm<sup>2</sup></b>
$\emptyset$ extérieur approx.	<b>8,8 mm</b>
Poids article	<b>143,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>83,000 kg/km</b>

**TÉLÉCHARGEMENT**

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