

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--------------------------------------|---|
| Code article | 15420312 |
| EAN 13 | 4044773028386 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre) |
| Âme | cuivre nu, brins fins |
| Isolation | PVC |
| Assemblage | en paires (twisted pair = TP) |
| Blindage général | tresse en cuivre étamé |
| Gaine externe | PVC, gris silex RAL 7032 |
| Tension de service U ₀ /U | à 0,14 mm² : 350V ? 0,25 mm² : 500V (pas pour applications à courant fort) |
| Tension d'essai | 1200V (à 0,14 mm²) |

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 | C/C env. 120 nF/km C/S env. 160 nF/km |
| Self induction | 0,65 mH/km environ |
| Plage de température | occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C |
| Rayon de courbure | occasionnellement mobile : 15 x ø extérieur fixe : 6 x ø extérieur |
| Repérage conducteurs | DIN 47100 |
| Section | 0,14 mm² |
| Section complète | 12 x 2 x 0,14 mm² |
| ø extérieur approx. | 8,9 mm |
| Poids article | 142,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 66,000 kg/km |

TÉLÉCHARGEMENT

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