

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15421116
EAN 13	4044773018325
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

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

Tension de service Uo/U	à 0,14 mm ² : 350V ? 0,25 mm ² : 500V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	1200V (à 0,14 mm ²)
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	0,5 mm ²
Section complète	16 x 2 x 0,5 mm ²
ø extérieur approx.	16,5 mm
Poids article	459,000 Kg/Km
Poids cuivre	240,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.23 MO\)](#) 
- [↓ VISUEL \(0.122 MO\)](#) 