FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15328012

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15328012**
EAN 13	**4044773014457**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**brins fins, cuivre nu, multibrins**
Isolation	**PVC**
Gaine interne	**PVC sur chaque conducteur blindé**
Blindage général	**tresse de blindage en cuivre étamé**
Gaine externe	**PVC, gris silex RAL 7032**
Tension de service Uo/U	**250 V (pas pour applications à courant fort)**
Tension d'essai	**1200 V**
Capacité mutuelle	**env. 230nF/km**
Self induction	**0,2 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 : 7,5 x ø extérieur**
Repérage conducteurs	**DIN 47100**
Section	**0,25 mm²**
Section complète	**2 x 0,25 mm²**
ø extérieur approx.	**6,9 mm**
Poids article	**69,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**41,500 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

La tresse collective minimise les perturbations électriques. Les conducteurs blindés individuellement réduisent l'effet de diaphonie entre les câbles évoluant en parallèle.

APPLICATIONS

Pour exclure toute perturbation lors de la transmission des données, même dans des champs parasitaires puissants, il est nécessaire d'utiliser des câbles à blindage individuel pour chaque conducteur ainsi qu'un blindage général. Locaux secs et humides.

NORMES

Selon VDE 0812
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2. Le blindage de brin peut être utilisé comme conducteur externe. Malgré ses écrans multiples, le câble conserve toute sa flexibilité.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.19 MO)