

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15328013
EAN 13	4044773014440
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	3 x 0,25 mm²
ø extérieur approx.	7,2 mm
Poids article	106,000 Kg/Km
Poids cuivre	53,000 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 parasites 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 \(0.13 MO\)](#)