FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15426408

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Standard NF > UNITRONIC® Li2YCY (TP) - UNITRONIC® Li2YCY (TP) brins superfin - UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15426408**
EAN 13	**4044773015867**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**UNITRONIC® Li2YCY (TP)** **conducteur torsadé, 7 brins, cuivre nu** **UNITRONIC® Li2YCY (TP) brins superfins** **multibrins, brins fins, cuivre nu, finement toronné** **UNITRONIC® Li2YCYv (TP)** **conducteur torsadé, 7 brins, cuivre nu**
Isolation	**PE**
Assemblage	**en paires torsadées (twisted pair = TP)**
Blindage général	**tresse de blindage en cuivre étamé**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

L'âme à 7 brins (UNITRONIC® Li2YCY (TP) et UNITRONIC® Li2YCYv (TP)) peut être utilisée pour le câblage Maxi-TERMI-POINT.
La tresse collective minimise les perturbations électriques.
Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effet de diaphonie).

APPLICATIONS

Particulièrement adapté au câblage des systèmes de données à des taux de transmission jusqu'à 10 Mbit/s ainsi qu'aux interfaces de série RS422 et RS485.
Pour une utilisation statique ou partiellement mobile.
Utilisable en locaux secs ou humides.
Câble de signal, de commande et de mesure pour la transmission des signaux faibles et sensibles et les débits élevés.
UNITRONC® LiYCYv (TP) avec une gaine extérieure noire renforcée (Yv) peut être utilisé en intérieur comme en extérieur ainsi qu'en pose directe enterrée.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Gaine externe	**UNITRONIC® Li2YCY (TP)** **PVC, gris silexRAL 7032** **UNITRONIC® Li2YCY (TP) brins superfins PVC** **gris silexRAL 7032** **UNITRONIC® Li2YCYv (TP)** **PVC, gris silexRAL 7032, épaisseur de la paroi a augmenté ("Yv"), noir (RAL 9005)**
Tension de service Uo/U	**250 V** **(pas pour applications à courant fort)**
Tension d'essai	**C/C : 2000 V** **C/B : 1000 V**
Capacité mutuelle	**A 800Hz : max. 60 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	**0,34 mm²**
Section complète	**8 x 2 x 0,34 mm²**
ø extérieur approx.	**11 mm**
Poids article	**150,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**85,800 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (2.68 MO)

VISUEL (0.117 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câbles pour RS485 / RS422

NORMES

Selon VDE 0812
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

ROHS

0