

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [UNITRONIC® LI2YCYV \(TP\) 10X2X0.5 mm²](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15427610</b>
EAN 13	<b>4044773015058</b>
Âme	<b>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</b>
Isolation	<b>PE</b>
Assemblage	<b>en paires torsadées (twisted pair = TP)</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage en cuivre étamé</b>

**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).

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Gaine externe	<b>UNITRONIC® Li2YCY (TP) PVC, gris silexRAL 7032</b>
	<b>UNITRONIC® Li2YCY (TP) brins superfins PVC gris silexRAL 7032</b>
	<b>UNITRONIC® Li2YCYv (TP) PVC, gris silexRAL 7032, épaisseur de la paroi a augmenté ("Yv"), noir (RAL 9005)</b>
Tension de service Uo/U	<b>250 V (pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>C/C : 2000 V C/B : 1000 V</b>
Capacité mutuelle	<b>A 800Hz : max. 60 nF/km</b>
Self induction	<b>0,65 mH/km environ</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x ø extérieur fixe : 6 x ø extérieur</b>
Repérage conducteurs	<b>DIN 47100</b>
Section	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>10 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>16 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>284 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>148 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Câbles pour RS485 / RS422

**NORMES**

Selon VDE 0812

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

**ROHS**

0

**TÉLÉCHARGEMENT**

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.36 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.117 MO\)](#) 