

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	15427604
EAN 13	4044773015096
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.

UNITRONIC® Li2YCYv (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	0,5 mm²
Section complète	4 x 2 x 0,5 mm²
ø extérieur approx.	11,2 mm
Poids article	122,000 Kg/Km
Poids cuivre	60,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
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 \(0.117 MO\)](#) 