

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Extra-souple > UNITRONIC® FD CY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15650303
EAN 13	4044773017892
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	brins superfins, cuivre nu
Isolation	PVC
Ruban séparateur	non tissé
Blindage général	tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine externe	PVC, grisRAL 7001
Tension de service U ₀ /U	max. 350V (pas pour applications à courant fort)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Eprouvé et fiable.
Constitution optimisée du câble pour utilisation sur chaînes porte-câbles.
Solution économique.
La tresse collective minimise les perturbations électriques.

APPLICATIONS

Les chaînes de production automatisées requièrent des câbles de transmission de données industrielles de plus en plus flexibles et durables avec un blindage de bonne qualité.
Utilisation en circuits de mesure, de commande et de contrôle.
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.

NORMES

Selon VDE 0812
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Surface peu adhésive.
Conçu pour les applications en chaîne porte-câbles de 2 à 8 millions de cycles de flexion.
Pour des distances jusqu'à 10m.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	1500V
Capacité mutuelle	A/A env. 110 nF/km A/S env. 110 nF/km
Self induction	0,65 mH/km environ
Plage de température	mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C
Rayon de courbure	flexible : 7,5 x ø fixe : 4 x ø
Repérage conducteurs	DIN 47100
Section	0,14 mm²
Section complète	3 x 0,14 mm²
ø extérieur approx.	4,5 mm
Poids article	37,000 Kg/Km
Poids cuivre	14,100 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.27 MO\)](#) 
- [↓ VISUEL \(0.076 MO\)](#) 