

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [UNITRONIC® FD CY 5X0,34 mm²](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15650705
EAN 13	4044773017229
Âme	brins superfins, cuivre nu
Isolation	PVC
Ruban séparateur	non tissé
Blindage général	trousse de blindage en cuivre étamé
Gaine externe	PVC, grisRAL 7001
Tension de service Uo/U	max. 350V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	1500V
Capacité mutuelle	A/A env. 110 nF/km A/S env. 110 nF/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Epruvé 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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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 \varnothing fixe : 4 x \varnothing
Repérage conducteurs	DIN 47100
Section	0,34 mm ²
Section complète	5 x 0,34 mm ²
\varnothing extérieur approx.	6,5 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	89 Kg/Km
Poids cuivre	39,1 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



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.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

- | | |
|--|---|
| ↓ PAGE CATALOGUE (0.27 MO) |  |
| ↓ VISUEL (0.076 MO) |  |