

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

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Code article            | 15650507                                                                             |
| EAN 13                  | 4044773017502                                                                        |
| Classification          | ETIM 7.1 Class-ID : EC003249<br>Description : Câble pour télécommunications (cuivre) |
| 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<br>(pas pour applications à courant fort)                                  |
| Tension d'essai         | 1500V                                                                                |

## 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

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 **0,25 mm²**

Section complète **7 x 0,25 mm²**

ø extérieur approx. **6,7 mm**

Poids article **89,000 Kg/Km**

Poids cuivre **39,600 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
0

## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(1.87 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.076 MO\)](#) 