

# UNITRONIC® FD CP PLUS UL/CSA 4X0,25 mm²

Code article: 15660654















# Données techniques

| Âme :                                  | brins superfins, cuivre nu   |
|--|--|
| Isolation:                             | Polyoléfine  |
| Ruban séparateur :                     | non tissé  |
| Blindage général :                     | tresse de blindage en cuivre étamé   |
| Gaine externe :                        | mélange spécial PUR, gris RAL 7001   |
| Tension crête :                        | 250V (pas pour utilisation à courant fort ou tension<br>de fonctionnement en continu au-dessus de 49V AC<br>ou 74V DC) |
| Tension d'essai :                      | cond. / cond. : 1500V eff.<br>cond. / blindage : 500V  |
| Capacité mutuelle :                    | A/A env. 60 nF/km  |
| Self induction :                       | 0,65 mH/km environ   |
| Plage de température :                 | mobile : de - 40°C à + 80°C<br>fixe : de - 40°C à + 80°C CUL/CSA<br>CMX : + 75°C CUL AWM : + 80°C                      |
| Rayon de courbure :                    | mobile : 7,5 x ø<br>fixe : 4 x ø   |
| Mouvement de torsion dans l'éolienne : | TW-0 et TW-2   |
| Repérage conducteurs :                 | DIN 47100  |
| Section (mm²):                         | 0,25   |
| Section complète (mm²) :               | 4 x 0,25   |
| ø extérieur approx. (mm) :             | 5,5  |
|  |  |

### **Dimensions et poids**



#### fiche technique

| Poids article (Kg/Km) : | 52   |
|-------------------------|------|
| Poids cuivre (kg/km) :  | 21,3 |

#### Conditionnement

| Conditionnement :     | TGL |
|-----------------------|-----|
| Mini de vente (TGL) : | 1   |

#### Normes et directives

CULus AWM / homologation "Recognized" : UL AWM Normes: Style 21576 selon UL 758 et AMW A/B I/II et CSA C22.2 No.210-11. CULus CMX (Communications Cable listing) selon UL 444 et CSA C22.2 No.241, homologué par UL. Gaine extérieure PUR résistant aux coupures, au cisaillement, aux huiles minérales et à l'abrasion due à une utilisation en chaîne porte-câbles. Sans halogène, faiblement capacitatif et flexible jusqu'à - 40°C. Surface peu adhésive, résistance à l'hydrolyse et aux microbes, résistance à l'huile. Indices d'ignifugation : IEC 60332-1-2, VW selon UL 1581, FT2 (test de flamme horizontale). Conçu pour 5 à 10 millions de cycles de flexion / détente (flexion constante) en chaîne porte-câbles.

## Remarques

Article sur demande, consultez-nous.