

UNITRONIC® FD CP PLUS UL/CSA 5X0,25 mm²

Code article : 15660655



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 de fonctionnement en continu au-dessus de 49V AC ou 74V DC)

Tension d'essai : cond. / cond. : 1500V eff.
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
fixe : de - 40°C à + 80°C CUL/CSA
CMX : + 75°C CUL AWM : + 80°C

Rayon de courbure :	mobile : 7,5 x $\emptyset$ fixe : 4 x $\emptyset$
---------------------	--

Mouvement de torsion dans l'éolienne :	TW-0 et TW-2
--	--------------

Repérage conducteurs :	DIN 47100
------------------------	-----------

Section (mm ²) :	0,25
------------------------------	------

Section complète (mm ²) :	5 x 0,25
---------------------------------------	----------

$\emptyset$ extérieur approx. (mm) :	5,9
--------------------------------------	-----

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	69
-------------------------	----

Poids cuivre (kg/km) :	31
------------------------	----

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
-------------------	-----

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

Normes et directives

Normes :	CULus AWM / homologation "Recognized" : UL AWM 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.