



UNITRONIC® FD CP (TP) PLUS UL/CSA 2X2XAWG18 1 mm²

Code article : 15661821



Données techniques

Âme :	brins superfins, cuivre nu à partir de 0,5mm ² : brins superfins selon IEC 60228 Cl.6
Isolation :	Polyoléfine TP
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 :	Jusqu'à 0,5 mm ² : 60 nF/km Jusqu'à 1,0 mm ² : 70 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) :	1
------------------------------	---

Section complète (mm ²) :	2 x 2 x 1
---------------------------------------	-----------

$\emptyset$ extérieur approx. (mm) :	9,7
--------------------------------------	-----

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	129
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	73
------------------------	----

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 capacitif 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 10 milliards de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres max.
----------	---

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.