

UNITRONIC® FD CP (TP) PLUS UL/CSA 10X2XAWG20 0,5 mm²

Code article : 15661627

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)



Données techniques

Âme : brins superfins, cuivre nu
à partir de 0,5mm² : 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 mm² : 60 nF/km
Jusqu'à 1,0 mm² : 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 $\varnothing$ fixe : 4 x $\varnothing$
---------------------	--

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

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

Section (mm ²) :	0,5
------------------------------	-----

Section complète (mm ²) :	10 x 2 x 0,5
---------------------------------------	--------------

$\varnothing$ extérieur approx. (mm) :	15,9
--	------

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	343
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	176
------------------------	-----

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.
----------	--