

UNITRONIC® FD CP (TP) PLUS UL/CSA 8X2XAWG20 0,5 mm²

Code article : 15661626



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 :	trousse 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 (mm²) : 0,5

Section complète (mm²) : 8 x 2 x 0,5

\emptyset extérieur approx. (mm) : 14

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 284

Poids cuivre (kg/km) : 144,3

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.
