UNITRONIC® BUS PB FD P A L2 / FIP 1X2X0,64 mm² UL/CSA

Code article : 15461989

LSZH

Données techniques

Isolation :	Foam Skin, isolant du conducteur (O2YS)
Blindage général :	tresse de blindage en cuivre étamé et feuillard aluminium statique
Gaine externe :	mélange polyuréthane (PUR)
Tension de service Uo/U :	250 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai :	cond./cond. : 1500 V eff.
Capacité mutuelle :	max. 30 nF/km (800 Hz)
Impédance (Ω) :	150 ± 15 Ohm
Plage de température :	mobile : de - 30°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C
Rayon de courbure :	65 mm
Mouvement de torsion dans l'éolienne :	TW-0 et TW-2
Section (mm²) :	0,64
Section complète (mm²) :	1 x 2 x 0,64
ø extérieur approx. (mm) :	8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	64
Poids cuivre (kg/km) :	30,1

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	Certification : type UL/CSA CMX selon les normes UL444 et CSA C22.2 no.214. Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2. Résistant aux huiles. Sans halogène. PROFIBUS DP (en accord avec la norme DIN 19245 et EN 50170, par exemple pour SIEMENS SIMATIC NET, également approprié pour FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Remarques

Selon la spécification PNO, les longueurs maximales de câble par segment de bus en fonction du débit sont les suivantes (type de câble A, PROFIBUS-DP) :
- 93,75 kbit/s = 1200 m
- 187,5 kbits/s = 1000 m
- 500 kbit/s = 400 m
- 1,5 Mbit/s = 200 m
- 12,0 Mbit/s = 100 m