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

Code article : 15461944

Données techniques

Âme :	cuivre nu
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 :	3600 V DC (3 sec.)
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 :	mobile : 15 x ø
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) :	72
Poids cuivre (kg/km) :	26

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.

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