UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC 1X2X0,64 mm²

Code article : 15461974

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 :	cond./cond. : 1500 V eff.
Capacité mutuelle :	nom. 28 nF/km
Impédance (Ω) :	(3 - 20 MHz) : 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 fixe : 10 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) :	75
Poids cuivre (kg/km) :	26

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	Câble certifié UL/CSA (CMG). Sans halogène. Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3. 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