UNITRONIC® BUS PB FRNC FC UL/CSA 1X2X0,64 mm²

Code article : 15461972

Données techniques

Âme :	massive, cuivre nun monobrin
Isolation :	PE
Ruban séparateur :	rubanage de blindage
Blindage général :	tresse de blindage
Gaine externe :	thermoplastique, violet (RAL 4001)
Tension de service Uo/U :	250 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai :	cond. / cond. : 1500 V eff. Cond./ tresse : 1500 V
Capacité mutuelle :	env. 28,5 nF/km
Impédance (Ω) :	(3 - 20 MHz) : 150 ± 15 Ohm
Plage de température :	de - 30°C à + 80°C
Rayon de courbure :	80 mm
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) :	30,1

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2. Résistant aux huiles. Certifié UL/CSA (CMG). Sans halogène.

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 = 100m