UNITRONIC® BUS PB L2 / FIP ROBUST 1X2X0,64 mm²

Code article : 15461971

Données techniques

Âme :	massive, cuivre nu
Isolation :	Foam Skin, isolant du conducteur (O2YS)
Blindage général :	tresse de blindage en cuivre étamé et feuillard aluminium statique
Gaine externe :	TPE spécial
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 :	approx. 28,5 nF/km (1 kHz)
Plage de température :	de - 40°C à + 80°C
Rayon de courbure :	fixe : 75 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) :	55
Poids cuivre (kg/km) :	26

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2. Résistant aux UV. Résistance élevée aux agents de surface, aux savons, etc. Pour une large gamme d'applications, résistance à l'eau et aux produits chimiques, pour une utilisation en milieux industriels.

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 Mbits/s = 100 m