UNITRONIC® BUS LD FD P A UL/CSA 1X2X0,25 mm² (CMX)

Code article : 15461929

Données techniques

Âme :	cuivre nu, code couleur selon DIN 47100
Résistance de l'âme :	max. 159,8 Ohm/km (boucle)
Blindage général :	chaussette de blindage en cuivre
Gaine externe :	PUR, violet RAL 4001
Tension de service Uo/U :	250 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai :	cond. / cond. : 1500 V eff.
Capacité mutuelle :	max. 60 nF/km (800 Hz)
Impédance (Ω) :	100 - 120 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 extérieur fixe : 6 x ø de l'âme une seule courbure à l'extrémité de l'âme : 3 x ø du conducteur
Section (mm²) :	0,25
Section complète (mm²) :	1 x 2 x 0,25
ø extérieur approx. (mm) :	6,2

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	39
Poids cuivre (kg/km) :	18

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Remarques

Longueurs (maximales) de câble par segment de bus en fonction du débit :
- 9,6 - 93,75 kbit/s = 1200 m
- 187,5 kbits/s = max. 1000 m
- 500 kbit/s = max. 400 m