



UNITRONIC® BUS LD 1X2X0,22 mm² PE/PVC C100

Code article : 15461912

[article équivalent : 15461913](#)



Données techniques

Âme : cuivre nu, 7 brins, code couleur selon DIN 47100

Résistance de l'âme : max. 186 Ohm/km (boucle)

Blindage général : chaussette de blindage en cuivre

Gaine externe : PVC, violet (RAL 4001)

Tension de service U₀/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 - 5°C à + 70°C
fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure : fixe : 8 x Ø

Section (mm²) : 0,22

Section complète (mm²) : 1 x 2 x 0,22

Ø extérieur approx. (mm) : 5,7

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 37

Poids cuivre (kg/km) : 18

Conditionnement

Mini de vente (TGL) : 100

Normes et directives

Normes : Versions homologuées UL : UL/CSA type CMX selon UL 444 et CSA C22.2 n°.214-02.
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

UNITRONIC BUS LD A comme UNITRONIC BUS LD, mais avec l'homologation UL/CSA.
