

Fils et câbles > Industrie > Bus de terrain > Autres > UNITRONIC® BUS LD

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15461915
EAN 13	4044773125702
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
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 Uo/U	250 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	cond. / cond. : 1500 V eff.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Convient aux systèmes Bus multiples basés sur RS485 / RS422.

APPLICATIONS

Pour pose fixe.
Efficacité d'immunité CEM maximale.
Câbles Bus pour systèmes tels que Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P.
Locaux secs et humides.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

LD = Longue Distance

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.

ROHS

0

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Capacité mutuelle	max. 60 nF/km (800 Hz)
Impédance	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
Remarques	Longueurs (maximales) de câble par segment de bus en fonction du débit : <ul style="list-style-type: none">• 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.
Section	0,22 mm ²
Section complète	2 x 2 x 0,22 mm ²
ø extérieur approx.	7,1 mm
Poids article	45,000 Kg/Km
Poids cuivre	28,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.34 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.124 MO\)](#) 