

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Bus de terrain &gt; Autres &gt; UNITRONIC® BUS LD

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461911</b>
EAN 13	<b>4044773116540</b>
Âme	<b>cuivre nu, 7 brins, code couleur selon DIN 47100</b>
Résistance de l'âme	<b>max. 186 Ohm/km (boucle)</b>
Blindage général	<b>chaussette de blindage en cuivre</b>
Gaine externe	<b>PVC, violet (RAL 4001)</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>250 V</b> <b>(pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 1500 V eff.</b>
Capacité mutuelle	<b>max. 60 nF/km (800 Hz)</b>
Impédance	<b>100 - 120 Ohm ?</b>

**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.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température  
mobile : de - 5°C à + 70°C  
fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure fixe : 8 x  $\varnothing$

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.

Section 0,22 mm<sup>2</sup>

Section complète 1 x 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>

$\varnothing$  extérieur approx. 5,7 mm

Conditionnement TGL

Poids article 39 Kg/Km

Poids cuivre 18 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
0

## TÉLÉCHARGEMENT

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

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