

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461929</b>
EAN 13	<b>4044773116267</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>cuivre nu, code couleur selon DIN 47100</b>
Résistance de l'âme	<b>max. 159,8 Ohm/km (boucle)</b>
Blindage général	<b>chaussette de blindage en cuivre</b>
Gaine externe	<b>PUR, violet RAL 4001</b>
Tension de service Uo/U	<b>250 V (pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 1500 V eff.</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Gaine extérieure PUR résistant aux coupures, au cisaillement, aux huiles minérales et à l'abrasion due à une utilisation en chaînes porte-câbles.  
Version homologuées UL:UL/CSA type CMX selon UL 444 et CSA C22.2 n°.214-02.  
Convient aux systèmes Bus multiples basés sur RS485/RS422.

**APPLICATIONS**

Pour des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, parties de machines mobiles, etc.)  
Câbles Bus pour systèmes tels que Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P)

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

LD = Longue Distance

**NORMES**

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

**ROHS**

0

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Capacité mutuelle	<b>max. 60 nF/km (800 Hz)</b>
Impédance	<b>100 - 120 Ohm ?</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 30°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 15 x <math>\varnothing</math> extérieur</b> <b>fixe : 6 x <math>\varnothing</math> de l'âme</b> <b>une seule courbure à l'extrémité de l'âme :</b> <b>3 x <math>\varnothing</math> du conducteur</b>
Remarques	<b>Longueurs (maximales) de câble par segment de bus en fonction du débit :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 9,6 - 93,75 kbit/s = 1200 m</li><li>• 187,5 kbits/s = max. 1000 m</li><li>• 500 kbit/s = max. 400 m</li></ul>
Section	<b>0,25 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>1 x 2 x 0,25 mm<sup>2</sup></b>
$\varnothing$ extérieur approx.	<b>6,2 mm</b>
Poids article	<b>39,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>18,000 kg/km</b>

## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.21 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.132 MO\)](#) 