

Câbles de transmission de données
Câbles pour systèmes BUS

UNITRONIC BUS LD



**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.

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.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC001855
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de raccordement de
capteur-actionneur
- ▶ **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**
250V (pas pour applications
à courant fort)
- ▶ **Tension d'essai**
cond. / cond. : 1500V 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

AVANTAGES

- ▶ Convient aux systèmes Bus
multiples basés sur RS485 /
RS422.

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.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
UNITRONIC BUS LD				
15461913	1 x 2 x 0,22	5,7	18	37
15461915	2 x 2 x 0,22	7,1	28	45
15461917	3 x 2 x 0,22	7,2	37	72
UNITRONIC BUS LD A - Homologué UL/CSA CMX				
15461911	1 x 2 x 0,22	5,7	18	39



LD = Longue Distance