



CARACTÉRISTIQUES

- **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 les 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

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.

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.

| 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