

Fils et câbles > Industrie > Bus de terrain > Autres > UNITRONIC® BUS CAN - UNITRONIC® BUS CAN FD P

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article **15462101**

EAN 13 **4044773122657**

Classification **ETIM 7.1 Class-ID : EC003249**

Description : Câble pour télécommunications (cuivre)

Âme

- **UNITRONIC® BUS CAN**
- 0,22 + 0,34 + 0,5 : conducteur multibrins en cuivre nu, 7 brins**
- 0,75 : conducteur multibrins en cuivre nu, brins fins**
- **UNITRONIC® BUS CAN FD P**
- cuivre rouge**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

- UNITRONIC® BUS CAN pose fixe
- UNITRONIC® BUS CAN FD P pour des applications dynamiques

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

CAN = Controller Area Network
La norme ISO 11898 émet les recommandations pour la longueur de segment, la section du câble et le taux de transfert

NORMES

Selon la norme internationale ISO 11898
UL/CSA type CMX (UL 444).
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

ROHS

0

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|---|
| Résistance de l'âme | <ul style="list-style-type: none">• UNITRONIC® BUS CAN max. 186 Ohm/km (boucle)• UNITRONIC® BUS CAN FD P max. 159,8 Ohm/km (boucle) |
| Blindage général | <ul style="list-style-type: none">• UNITRONIC® BUS CAN chaussette de blindage en cuivre• UNITRONIC® BUS CAN FD P rubanage en brins de cuivre tressés |
| Gaine externe | <ul style="list-style-type: none">• UNITRONIC® BUS CAN PVC, violet (RAL 4001)• UNITRONIC® BUS CAN FD P PUR, violet (RAL 4001) |
| Tension de service Uo/U | 250 V (pas pour applications à courant fort) |
| Tension d'essai | cond. / cond. : 1500 V eff. |
| Capacité mutuelle | <ul style="list-style-type: none">• UNITRONIC® BUS CAN max. 40 nF/km (800 Hz)• UNITRONIC® BUS CAN FD P max. 60 nF/km (800 Hz) |
| Impédance | 120 Ohm ? |
| Plage de température | <ul style="list-style-type: none">• UNITRONIC® BUS CAN mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 30°C à + 80°C• UNITRONIC® BUS CAN FD P mobile : de - 30°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C |

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure • **UNITRONIC® BUS CAN**

fixe : 8 x ø

• **UNITRONIC® BUS CAN FD P**

mobile : 15 x ø

Remarques

Débit max. 1 Mbit/s à 40 m.

Longueur de Bus.

Plus la longueur est grande, plus la section doit être grande.

• **UNITRONIC® BUS CAN**

Code couleur selon DIN 47100

• **UNITRONIC® BUS CAN FD P**

Résistant aux UV (la couleur peut toutefois changer avec le temps).

Gaine extérieure sans halogène.

Section **0,22 mm²**

Section complète **1 x 2 x 0,22 mm²**

ø extérieur approx. **5,7 mm**

Poids article **42,000 Kg/Km**

Poids cuivre **16,700 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#)



[VISUEL \(0.106 MO\)](#)

