

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462108
EAN 13	4044773122268
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	<ul style="list-style-type: none"> • 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
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)

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

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
Rayon de courbure	<ul style="list-style-type: none">• UNITRONIC® BUS CAN fixe : 8 x \emptyset• UNITRONIC® BUS CAN FD P mobile : 15 x \emptyset
Remarques	<p>Débit max. 1 Mbit/s à 40 m. Longueur de Bus. Plus la longueur est grande, plus la section doit être grande.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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	0,34 mm²
Section complète	2 x 2 x 0,34 mm²
\emptyset extérieur approx.	8,5 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	88 Kg/Km
Poids cuivre	46,4 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#)[VISUEL \(0.106 MO\)](#)