

Câbles de transmission de données,
Câbles pour systèmes Bus CAN / DeviceNet
Installation fixe CAN

UNITRONIC BUS CAN BURIAL



Convient aux communications CAN selon ISO 11898.

APPLICATIONS

Utilisable pour les systèmes de communication CAN tels que CANopen.
Pose directe enterrée possible.
Pour applications en extérieur.
Pour une pose fixe ou des applications occasionnellement mobiles.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de données
- ▶ **Âme**
brins, cuivre, 7 x 0,32
- ▶ **Résistance de l'âme**
max. 74 Ohm/km (boucle)
- ▶ **Isolation**
polyéthylène (PE)
- ▶ **Blindage général**
blindage collectif en fils de
cuivre étamé
- ▶ **Gaine externe**
Gaine 1 : PVC, violet, \varnothing 7,1 mm
Gaine 2 : PE, noir, \varnothing env. 9 mm
- ▶ **Tension de service Uo/U**
300V (pas pour applications
à courant fort)
- ▶ **Tension d'essai**
cond. / cond. : 1500V eff.
- ▶ **Capacité mutuelle**
max. 40nF/km (1 kHz)
- ▶ **Impédance (Ω)**
120 Ohm
- ▶ **Plage de température**
fixe : de -40°C à + 80°C
- ▶ **Rayon de courbure**
flexion : 8 x \varnothing
fixe : 4 x \varnothing

REPÉRAGE CONDUCTEURS

- ▶ code couleur
selon DIN 47100

AVANTAGES

Version avec double isolant, extrêmement robuste qui peut donc être installée directement sans tuyau ondulé.
Solide, résistant aux UV et aux intempéries.
Diamètre de la gaine intérieure adapté aux conducteurs les plus courants.



Pose directe enterrée possible.

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
UNITRONIC BUS CAN BURIAL					
15462149	UNITRONIC BUS CAN BURIAL	4 x 1 x 0,5	9	41,8	91