

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



Pose directe enterrée possible.

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.

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