

Fils et câbles > Industrie > Bus de terrain > Autres > UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|--|
| Code article | 15462301 |
| EAN 13 | 4044773119503 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre) |
| Âme | cuivre nu, multibrins |
| Isolation | en mousse |
| Résistance de l'âme | THICK max. 45 Ohm/km (boucle) THIN max. 180 Ohm/km (boucle) |
| Gaine externe | sans halogène (FRNC) ou chlorure de polyvinyle (PVC) |
| Tension de service Uo/U | 300 V (pas pour applications à courant fort) |
| Tension d'essai | cond. / cond. : 2000 V |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Pose fixe.
DeviceNet relie les appareils industriels, par ex. capteurs fin de course, commutateurs photoélectriques, démarreurs de moteur, moteurs à variateurs de fréquence et commandes d'automates programmables, etc.

NORMES

Homologation CMG UL/CSA 75°C ou PLTC, Sun Res.

Alternative FRNC avec homologation Germanischer Lloyd.

Résistant aux huiles.

ROHS

0

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Capacité mutuelle **max. 39,8 nF/km (800 Hz)**

Impédance **120 Ohm ?**

Plage de température **fixe : de - 25°C à + 80°C**

Rayon de courbure **fixe : 15 x ø**

Repérage conducteurs **paire de données : bleu clair + blanc**
alimentation électrique : rouge + noir

Remarques **Basé sur la technologie éprouvée CAN (Controller Area Network).**

Les longueurs admissibles varient en fonction du débit binaire et de l'épaisseur du câble.

Version FRNC : sans halogène et retardateur de la flamme.

Section **AWG 15 mm²**

Section complète **1 x 2 x AWG 18 + 1 x 2 x AWG 15 mm²**

ø extérieur approx. **12,2 mm**

Poids article **195,000 Kg/Km**

Poids cuivre **88,400 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.61 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.499 MO\)](#) 