FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15462303

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15462303**
EAN 13	**4044773119169**
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**
Capacité mutuelle	**max. 39,8 nF/km (800 Hz)**

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

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	**192,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**88,400 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.47 MO)

VISUELS (0.499 MO)