

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462311
EAN 13	4044773119121
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	cuivre nu, multibrins
Isolation	polyéthylène
Résistance de l'âme	THICK max. 45 Ohm/km (boucle) THIN max. 180 Ohm/km (boucle)
Gaine externe	polyuréthane (PUR) ou en polychlorure de vinyle (PVC)
Tension de service U ₀ /U	300 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	cond. / cond. : 2000 V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Pour des applications dynamiques. 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

PUR : homologué UL/CSA (CMX).

PVC : UL/CSA CMG 75°C FT4 Sun Res Oil Res (code 15462313 également PLTC).

Résistant aux UV (la couleur peut toutefois changer avec le temps).

ROHS

0

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Capacité mutuelle	max. 39,8 nF/km (800 Hz)
Impédance	120 Ohm ?
Plage de température	PUR : de - 40°C à + 80°C PVC : de - 10°C à + 80°C
Rayon de courbure	mobile : 15 x ø fixe : 7,5 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 PUR (P) : sans halogène. Version PVC (Y) : retardateur de flamme (UL FT4).
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	184,000 Kg/Km
Poids cuivre	94,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.5 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.492 MO\)](#) 