

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Bus de terrain &gt; Autres &gt; UNITRONIC® DeviceNet FD THICK + THIN

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15462312</b>
EAN 13	<b>4044773119114</b>
Âme	<b>cuivre nu, multibrins</b>
Isolation	<b>polyéthylène</b>
Résistance de l'âme	<b>THICK max. 45 Ohm/km (boucle)</b> <b>THIN max. 180 Ohm/km (boucle)</b>
Gaine externe	<b>polyuréthane (PUR) ou en polychlorure de vinyle (PVC)</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 V</b> <b>(pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 2000 V</b>
Capacité mutuelle	<b>max. 39,8 nF/km (800 Hz)</b>
Impédance	<b>120 Ohm ?</b>

**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

Plage de température	<b>PUR : de - 40°C à + 80°C</b> <b>PVC : de - 10°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 15 x <math>\varnothing</math></b> <b>fixe : 7,5 x <math>\varnothing</math></b>
Repérage conducteurs	<b>paire de données : bleu clair + blanc</b> <b>alimentation électrique : rouge + noir</b>
Remarques	<b>Basé sur la technologie éprouvée CAN (Controller Area Network).</b>  <b>Les longueurs admissibles varient en fonction du débit binaire et de l'épaisseur du câble.</b>  <b>Version PUR (P) : sans halogène.</b>  <b>Version PVC (Y) : retardateur de flamme (UL FT4).</b>
Section	<b>AWG 24 / 19 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>1 x 2 x AWG24 + 1 x 2 x AWG 22 mm<sup>2</sup></b>
$\varnothing$ extérieur approx.	<b>6,9 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>67,7 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>33,4 kg/km</b>

## TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.62 MO\)](#) 
- [↓ VISUELS \(0.492 MO\)](#) 