

Fils et câbles > Industrie > Bus de terrain > Profibus > UNITRONIC® BUS PB FD P FC

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15461944
EAN 13	4044773120066
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	cuivre nu
Isolation	Foam Skin, isolant du conducteur (O2YS)
Blindage général	tresse de blindage en cuivre étamé et feuillard aluminium statique
Gaine externe	mélange polyuréthane (PUR)
Tension de service Uo/U	250 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	3600 V DC (3 sec.)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Modèle de câble Fast Connect (FC).
Ces câbles sont compatibles avec PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP.
Pour des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, parties de machines mobiles, etc.).

APPLICATIONS

PROFIBUS DP (en accord avec la norme DIN 19245 et EN 50170, par exemple pour SIEMENS SIMATIC NET, également approprié pour FIP - Factory Instrumentation Protocol).

NORMES

Certification : type UL/CSA CMX selon les normes UL444 et CSA C22.2 no.214.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles.

ROHS

0

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Capacité mutuelle **max. 30 nF/km (800 Hz)**

Impédance **150 ± 15 Ohm ?**

Plage de température
mobile : de - 30°C à + 70°C
fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure **mobile : 15 x ø**

Remarques **Selon la spécification PNO, les longueurs maximales de câble par segment de bus en fonction du débit sont les suivantes (type de câble A, PROFIBUS-DP) :**

• 93,75 kbit/s = 1200 m

• 187,5 kbits/s = 1000 m

• 500 kbit/s = 400 m

• 1,5 Mbit/s = 200 m

• 12,0 Mbit/s = 100 m

Section **0,64 mm²**

Section complète **1 x 2 x 0,64 mm²**

ø extérieur approx. **8 mm**

Poids article **72,000 Kg/Km**

Poids cuivre **26,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.27 MO\)](#)



[VISUEL \(0.108 MO\)](#)

