

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Bus de terrain &gt; Profibus &gt; UNITRONIC® BUS PB FD P FC

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461944</b>
EAN 13	<b>4044773120066</b>
Âme	<b>cuivre nu</b>
Isolation	<b>Foam Skin, isolant du conducteur (O2YS)</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage en cuivre étamé et feuillard aluminium statique</b>
Gaine externe	<b>mélange polyuréthane (PUR)</b>
Tension de service Uo/U	<b>250 V</b> <b>(pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>3600 V DC (3 sec.)</b>
Capacité mutuelle	<b>max. 30 nF/km (800 Hz)</b>
Impédance	<b>150 ± 15 Ohm ?</b>

**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

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

Rayon de courbure mobile : 15 x  $\varnothing$

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 mm<sup>2</sup>

Section complète 1 x 2 x 0,64 mm<sup>2</sup>

$\varnothing$  extérieur approx. 8 mm

Conditionnement TGL

Poids article 72 Kg/Km

Poids cuivre 26 kg/km

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.33 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.108 MO\)](#) 