

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Bus de terrain &gt; Profibus &gt; UNITRONIC® BUS PB ROBUST

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461971</b>
EAN 13	<b>4044773617573</b>
Âme	<b>massive, cuivre nu</b>
Isolation	<b>Foam Skin, isolant du conducteur (O2YS)</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage en cuivre étamé et feillard aluminium statique</b>
Gaine externe	<b>TPE spécial</b>
Tension de service Uo/U	<b>250 V</b> <b>(pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 1500 V eff.</b> <b>Cond./ tresse : 1500 V</b>
Capacité mutuelle	<b>approx. 28,5 nF/km (1 kHz)</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Câbles PROFIBUS robuste pour une utilisation dans des conditions difficiles.

**APPLICATIONS**

Pour une utilisation en système PROFIBUS-DP ou FIP dans des conditions industrielles difficiles.

Pose fixe.

**NORMES**

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Résistant aux UV.

Résistance élevée aux agents de surface, aux savons, etc.

Pour une large gamme d'applications, résistance à l'eau et aux produits chimiques, pour une utilisation en milieux industriels.

**ROHS**

0

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure fixe : 75 mm

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 Mbits/s = 100 m

Section 0,64 mm<sup>2</sup>

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

ø extérieur approx. 8 mm

Conditionnement TGL

Poids article 55 Kg/Km

Poids cuivre 26 kg/km

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.4 MO\)](#)



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

