

Fils et câbles > Industrie > Bus de terrain > Profibus > UNITRONIC® BUS PB ROBUST

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15461971
EAN 13	4044773617573
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	massive, cuivre nu
Isolation	Foam Skin, isolant du conducteur (O2YS)
Blindage général	tresse de blindage en cuivre étamé et feuillard aluminium statique
Gaine externe	TPE spécial
Tension de service Uo/U	250 V (pas pour applications à courant fort)

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

Tension d'essai **cond. / cond. : 1500 V eff.**

Cond./ tresse : 1500 V

Capacité mutuelle **approx. 28,5 nF/km (1 kHz)**

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 mm²**

Section complète **1 x 2 x 0,64 mm²**

∅ extérieur approx. **8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **55 Kg/Km**

Poids cuivre **26 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT



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



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

