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**
ø extérieur approx.	**8 mm**
Poids article	**55,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**26,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.34 MO)

VISUEL (0.108 MO)