FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15461974

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15461974**
EAN 13	**4044777809653**
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	**cond./cond. : 1500 V eff.**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Système Fast Connect (FC).
Pour utilisation lorsque la gaine extérieure doit être sans halogène, non propagatrice de la flamme avec des propriétés semblables à celles du polyuréthane.
Pour des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, parties de machines mobiles, etc.).
Ces câbles sont compatibles avec PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP.

APPLICATIONS

Pour une utilisation en chaînes porte-câbles ou sur les machines mobiles en continu et sur les robots linéaires.
Le câble offre des avantages spéciaux pour une utilisation en environnements dangereux, où la propagation de la flamme et la formation de fumées toxiques doivent être évitées pour ne pas blesser les personnes ou endommager le matériel.

NORMES

Câble certifié UL/CSA (CMG).
Sans halogène.
Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3.
Résistant aux huiles.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Capacité mutuelle	**nom. 28 nF/km**
Impédance	**(3 - 20 MHz) : 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** **fixe : 10 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	**75,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**26,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.39 MO)

VISUEL (0.116 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

0