FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15461972

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15461972**
EAN 13	**4044777809592**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**massive, cuivre nun monobrin**
Isolation	**PE**
Ruban séparateur	**rubanage de blindage**
Blindage général	**tresse de blindage**
Gaine externe	**thermoplastique, violet (RAL 4001)**
Tension de service Uo/U	**250 V** **(pas pour applications à courant fort)**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Sans halogène et non propagateur de la flamme.
Ces câbles sont compatibles avec PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP.
Pour une utilisation lorsque la gaine extérieure doit être sans halogène, non propagatrice de la flamme avec des propriétés semblables à celles du polyuréthane.
Modèle de câble Fast Connect (FC).

APPLICATIONS

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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

FRNC = Flame Retardant Non Corrosive- Non propagateur de la flamme, Densité des gaz de fumées et leurtoxicité en cas d'incendie
-Minimisation des dégâts suite à un incendie dans les bâtiments et sur les machines d'exploitation
-Sécurité pour le personnel de maintenance ou dans les lieux à forte concentration humaine

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	**cond. / cond. : 1500 V eff.** **Cond./ tresse : 1500 V**
Capacité mutuelle	**env. 28,5 nF/km**
Impédance	**(3 - 20 MHz) : 150 ± 15 Ohm ?**
Plage de température	**de - 30°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**80 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 Mbit/s = 100m**
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	**30,100 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.37 MO)

VISUEL (0.116 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles.
Certifié UL/CSA (CMG).
Sans halogène.

ROHS

0