FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15461943

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15461943**
EAN 13	**4044773124545**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
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.**
Capacité mutuelle	**max. 30 nF/km (800 Hz)**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

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

APPLICATIONS

Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

NORMES

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles.
Sans halogène.
PROFIBUS DP (en accord avec la norme DIN 19245 et EN 50170, par exemple pour SIEMENS SIMATIC NET, également approprié pour FIP - Factory Instrumentation Protocol).

ROHS

0

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Impédance	**150 ± 15 Ohm ?**
Plage de température	**mobile : de - 30°C à + 70°C** **fixe : de - 40°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**65 mm**
Mouvement de torsion dans l'éolienne	**TW-0 et TW-2**
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	**64,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**30,100 kg/km**
Article équivalent 1	**15461989**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (1.77 MO)

VISUEL (0.093 MO)