

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15461989
EAN 13	4044773115840
Isolation	Foam Skin, isolant du conducteur (O2YS)
Blindage général	trousse 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)
Impédance	150 ± 15 Ohm ?

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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble amélioré : homologué UL et CSA

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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**

∅ extérieur approx. **8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **64 Kg/Km**

Poids cuivre **30,1 kg/km**

Article équivalent **15461943**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

Certification : type UL/CSA CMX selon les normes UL444 et CSA C22.2 no.214.

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

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.33 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.094 MO\)](#) 