

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	<p>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) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
Poids article	64,000 Kg/Km
Poids cuivre	30,100 kg/km
Article équivalent	15461989

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.32 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.093 MO\)](#)
