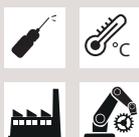


Câble de transmission de données,
Câbles pour systèmes
Bus PROFIBUS-DP / FMS / FIP
Pose fixe



UNITRONIC BUS PB 105

pose fixe

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles.

APPLICATIONS

Ce câble a été conçu pour une utilisation en milieux industriels pour des températures jusqu'à max. 105°C.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
- ▶ **Âme**
7 brins, cuivre nu
- ▶ **Isolation**
polypropylène
- ▶ **Blindage général**
tresse de blindage en cuivre étamé et feuillard aluminium statique
- ▶ **Gaine externe**
pour une utilisation jusqu'à 105°C
- ▶ **Tension de service Uo/U**
100V max. (pas pour applications à courant fort)
- ▶ **Tension d'essai**
cond. / cond. : 1500V eff.
cond. / tresse : 1500V
- ▶ **Capacité mutuelle**
env. 28,5 nF/km
- ▶ **Impédance (Ω)**
(3 - 20 MHz) : 150 ± 15 Ohm
- ▶ **Plage de température**
de - 30°C à + 105°C
- ▶ **Rayon de courbure**
fixe : une fois 45 mm
mobile : 65 mm

AVANTAGES

Le câble standard PROFIBUS peut être utilisé jusqu'à 80°C maximum.
Ce câble offre ainsi un champ plus large d'applications.

REMARQUES

Connecteurs compatibles : connecteurs Sud-D Bus-

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
UNITRONIC BUS PB 105					
15461928	UNITRONIC BUS PB 105	1 x 2 x 0,64	8	30,1	72