

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



UNITRONIC BUS PB ROBUST

pose fixe

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux UV.
Résistance élevée aux agents de surface, aux savons, etc.
Pour une large gamme d'applications, résistance à l'eau et aux produits chimiques, pour une utilisation en milieux industriels.

APPLICATIONS

Pour une utilisation en système PROFIBUS-DP ou FIP dans des conditions industrielles difficiles.
Pose fixe.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de données

► Âme

massive, cuivre nu

► Isolation

Foam Skin, isolant du conducteur (O2YS)

► Blindage général

tresse de blindage en cuivre étamé et feuillard aluminium statique

► Gaine externe

TPE spécial

► Tension de service Uo/U

250V (pas pour des applications à courant fort)

► Tension d'essai

cond./ cond. : 1500V eff.
cond./ tresse : 1500V

► Capacité mutuelle

approx. 28,5 nF/km (1 kHz)

► Plage de température

de -40°C à +80°C

► Rayon de courbure

fixe : 75 mm

AVANTAGES

Câbles PROFIBUS robuste pour une utilisation dans des conditions difficiles.

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 kbit/s = 1000 m
- 500 kbit/s = 400 m
- 1,5 Mbit/s = 200 m
- 12,0 Mbit/s = 100 m

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
Pour pose fixe					
15461971	UNITRONIC BUS PB ROBUST	1 x 2 x 0,64	8	26	55