



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.

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

CARACTÉRISTIQUES

- **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 U₀/U**
250 V (pas pour des applications à courant fort)
- **Tension d'essai**
cond. / cond. : 1500 V eff.
cond./ tresse : 1500 V
- **Capacité mutuelle**
approx. 28,5 nF/km (1 kHz)
- **Plage de température**
de - 40 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**
fixe : 75 mm

code article	désignation article	section mm ²	ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
Pose fixe					
15461971	UNITRONIC® BUS PB ROBUST	1 x 2 x 0,64	8	26	55