Câble de transmission de données, Câbles pour systèmes

Bus PROFIBUS-DP / FMS / FIP



# **UNITRONIC BUS PB ARM**

pose fixe

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

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).

#### **APPLICATIONS**

Pour une utilisation en systèmes PROFIBUS-DP ou FIP dans des conditions industrielles difficiles.

### **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)

- Ruban séparateur plastique, couvert
- **▶** Blindage général tresse de blindage en cuivre et feuillard aluminium statique
- ▶ Gaine externe

bande de cuivre soudée en longueur, gaine PVC

▶ Tension de service Uo/U 100V (pas pour applications à courant fort)

- ▶ Tension d'essai 3600V DC (3 sec.)
- **▶** Capacité mutuelle max. 30 nF/km (800 Hz)
- Impédance (Ω) 150 ± 15 Ohm.
- ▶ Plage de température de - 40°C à + 70°C
- Rayon de courbure fixe: 7,5 x ø extérieur fixe: une fois 3,5 x ø du câble

## **AVANTAGES**

Conception optimisée CEM

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	SECTION mm²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
UNITRONIC BUS PB ARM					
15461941	UNITRONIC BUS PBARM	1 x 2 x 0,65	11,1	86,9	131

