



## 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

- **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 U<sub>0</sub>/U**  
100 V (pas pour applications à courant fort)
- **Tension d'essai**  
3600 V 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 mm <sup>2</sup>	ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15461941	UNITRONIC® BUS PBARM	1 x 2 x 0,65	11,1	86,9	131