

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



UNITRONIC BUS PB Yv

pose en extérieur / enterrée
+ résistant aux UV

Gaine extérieure renforcée en PVC

APPLICATIONS

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).

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**
PVC renforcé, noir
- ▶ **Tension de service Uo/U**
250V (pas pour applications à courant fort)
- ▶ **Tension d'essai**
cond. / cond. : 1500V eff.
cond. / tresse : 1500V
- ▶ **Capacité mutuelle**
max. 30nF/km (800 Hz)
- ▶ **Impédance (Ω)**
150 ± 15 Ohm
- ▶ **Plage de température**
flexible : de - 5°C à + 50°C
fixe : de - 40°C à + 80°C
- ▶ **Rayon de courbure**
fixe : une fois 75 mm
fixe : 150 mm

AVANTAGES

Solide, résistant aux UV et aux intempéries.
Ces câbles sont compatibles avec PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP.

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
Conçu pour une utilisation extérieure et directement enterré					
15461942	UNITRONIC BUS PB Yv	1 x 2 x 0,64	9,4	30,1	106