

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

UNITRONIC BUS PB Y 7-W FC BK

pose en extérieur / résistant aux UV



Composé PVC TM2 selon EN 50363-4-1.

Résistant aux huiles et aux produits chimiques, à température ambiante.

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**
7 brins, cuivre nu
- **Isolation**
Foam Skin, isolant du conducteur (O2YS)
- **Blindage général**
tresse de blindage en cuivre étamé et feuillard aluminium statique
- **Gaine externe**
PVC, 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**
mobile : de - 10°C à + 70°C
fixe : de - 40°C à + 80°C
- **Rayon de courbure**
fixe : 8 x ø
mobile : 15 x ø

AVANTAGES

En noir, résistant aux UV et aux intempéries.
7-W : 7 brins, par ex. pour applications avec vibrations.
Modèle de câble Fast Connect (FC).
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 |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| UNITRONIC BUS PB Y 7-W FC BK | | | | | |
| 15461925 | UNITRONIC BUS PB Yv | 1 x 2 x 0,64 | 7,8 | 30,1 | 80 |