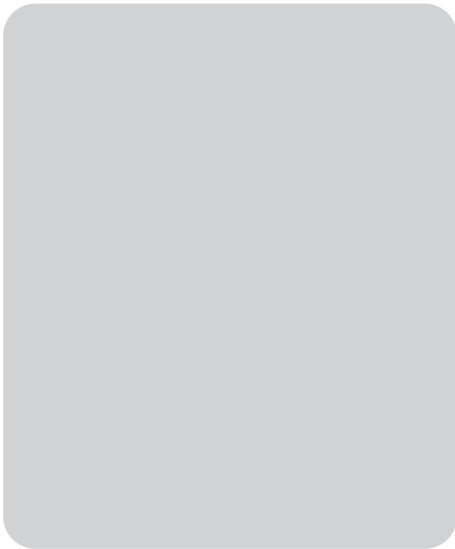




## UNITRONIC® BUS PB Y 7-W FC BK

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).

### 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.

### CARACTÉRISTIQUES

- **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**  
250 V (pas pour applications à courant fort)
- **Tension d'essai**  
cond. / cond. : 1500 V eff.  
cond./ tresse : 1500 V
- **Capacité mutuelle**  
max. 30 nF/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

code article	désignation article	section mm <sup>2</sup>	ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15461925	UNITRONIC® BUS PB Yv	1 x 2 x 0,64	7,8	30,1	80