



## UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI

application extra-souples

HYBRID : câble de transmission de données et de puissance.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332.1.2

### 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

Pour utilisation lorsque la gaine extérieure doit être sans halogène, non propagatrice de la flamme avec des propriétés semblables à celles du polyuréthane.  
Pour des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, parties de machines mobiles, etc.)  
Ces câbles sont compatibles avec PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
conducteurs de puissance  
3 x 10 mm<sup>2</sup> (AWG 18)
- **Isolation**  
polyoléfine
- **Gaine externe**  
à base de polyuréthane
- **Tension de service U<sub>0</sub>/U**  
100 V (pas pour applications à courant fort)
- **Tension d'essai**  
cond./cond. : 600 V
- **Capacité mutuelle**  
max. 30 nF/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**  
mobile : 145 mm

code article	désignation article	section mm <sup>2</sup>	ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
<b>Applications extra-souples</b>					
15461987	UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI	1 x 2 x 0,64ø + 3 x 1,0	10,1	59	125