



## UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

application extra-souples

Avec certification UL/CSA (CMG, CL3, RES.SOL., Rés. Huile I).  
Non propagateur de la flamme selon CSA FT4, essai au feu vertical selon UL.

Résistant aux huiles selon UL OIL RES I.

HYBRID : câble de transmission de données et de puissance.

### 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 des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, parties de machines mobiles, etc.)

Ces câbles sont compatibles avec PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP. CL3 pour installation en chemins de câbles.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
conducteurs de puissance  
4 x 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)
- **Gaine externe**  
mélange spécial de PVC
- **Tension de service U<sub>o</sub>/U**  
600 V (pas pour applications à courant fort)
- **Tension d'essai**  
cond. / cond. : 2000 V  
cond. / tresse : 2000 V
- **Impédance (Ω)**  
150 ± 15 Ohm
- **Plage de température**  
de - 5 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**  
fixe : 10 x ø du conducteur  
mobile : 15 x ø

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>					
15461973	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	1 x 2 x 0,64ø + 4 x 1,5	11,3	89	155