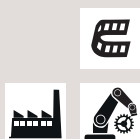
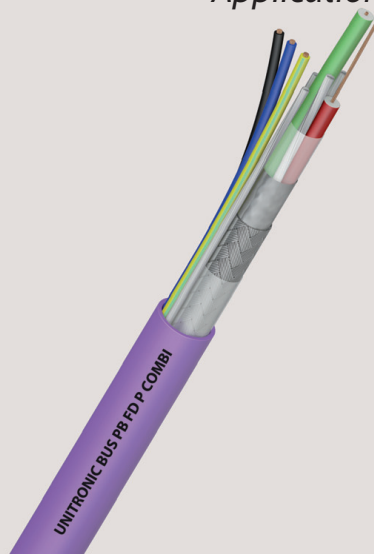


Câbles de transmission de données,
Câbles pour systèmes Bus
PROFIBUS-DP / FMS / FIP
Application flexible continue



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).

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de données
- ▶ **Âme**
conducteurs de puissance
3 x 10 mm² (AWG 18)
- ▶ **Isolation**
polyoléfine
- ▶ **Gaine externe**
à base de polyuréthane
- ▶ **Tension de service Uo/U**
100V (pas pour applications
à courant fort)
- ▶ **Tension d'essai**
cond./cond. : 600V
- ▶ **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**
mobile : 145 mm

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.

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
Applications extra-souples					
15461987	UNITRONIC BUS PB FD P COMBI	1 x 2 x 0,64ø + 3 x 1,0	10,1	59	125