

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



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).

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
- ▶ **Âme**
conducteurs de puissance
4 x 1,5 mm² (AWG 16)
- ▶ **Gaine externe**
mélange spécial de PVC
- ▶ **Tension de service Uo/U**
600V (pas pour applications à courant fort)
- ▶ **Tension d'essai**
cond./ cond. : 2000V
cond./ tresse : 2000V
- ▶ **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

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.

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
Applications extra-souples					
15461973	UNITRONIC BUS PB FD Y HYBRID	1 x 2 x 0,64ø + 4 x 1,5	11,3	89	155