

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



## UNITRONIC BUS PB FESTOON

### 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.  
Festoon : applications en guirlande.

#### 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
- ▶ **Gaine externe**  
mélange spécial de PVC
- ▶ **Tension de service U<sub>o/U</sub>**  
600V (pas pour applications  
à courant fort)
- ▶ **Tension d'essai**  
cond./cond. : 2000V
- ▶ **Capacité mutuelle**  
max. 30nF/km (800 Hz)
- ▶ **Impédance (Ω)**  
150 ± 15 Ohm
- ▶ **Plage de température**  
mobile : de -5°C à +70°C  
fixe : de -40°C à +80°C
- ▶ **Rayon de courbure**  
mobile : 70 mm  
fixe : une fois 30 mm

#### AVANTAGES

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

| 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> |                          |                         |                |                    |                     |
| 15461997                          | UNITRONIC BUS PB FESTOON | 1 x 2 x 0,64            | 8              | 26                 | 64                  |