

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Bus de terrain &gt; Profibus &gt; UNITRONIC® BUS PB

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461993</b>
EAN 13	<b>4044773119572</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>7-W : 7 brins, par ex. pour applications avec vibrations</b> <b>COMBI : transmission de données et alimentation tension en un seul câble</b>
Résistance de l'âme	<b>max. 186 Ohm/km (boucle)</b>
Gaine externe	<b>P : Polyuréthane</b> <b>H : Sans halogène</b> <b>PE : Polyéthylène, gaine extérieure noire, convient par ex. pour le secteur alimentaire et des boissons</b>
Tension de service Uo/U	<b>250 V</b> <b>(pas pour applications à courant fort)</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Pour pose fixe.  
Efficacité d'immunité CEM maximale.  
Locaux secs et humides.  
Les codes articles 15461939, 15461993, 15461995, 15461990, 15461991 sont tous résistants aux UV.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Autres versions : homologué UL et CSA

**NORMES**

Selon DIN 19245 et EN 50170, par ex. pour SIEMENS SIMATIC NET, mais aussi FIP (Factory Instrumentation Protocol).  
Version homologuée UL.

**ROHS**

0

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai **cond. / cond. : 1500 V eff.**

Capacité mutuelle **max. 30 nF/km (800 Hz)**

Remarques **Ces câbles sont compatibles avec les systèmes PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP.**

**Selon la spécification PNO, les longueurs maximales de câble par segment de bus en fonction du débit sont les suivantes (type de câble A, PROFIBUS-DP) :**

- 93,75 kbit/s = 1200 m
- 187,5 kbits/s = 1000 m
- 500 kbit/s = 400 m
- 1,5 Mbit/s = 200 m
- 12,0 Mbits/s = 100 m

Section **0,64 mm<sup>2</sup>**

Section complète **1 x 2 x 0,64 mm<sup>2</sup>**

∅ extérieur approx. **8 mm**

Poids article **67,000 Kg/Km**

Poids cuivre **26,000 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.6 MO\)](#)



[VISUELS \(0.495 MO\)](#)

