

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461939</b>
EAN 13	<b>4044773123784</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>

**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 de service U <sub>o</sub> /U	<b>250 V</b> (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 1500 V eff.</b>
Capacité mutuelle	<b>max. 30 nF/km (800 Hz)</b>
Remarques	<p>Ces câbles sont compatibles avec les systèmes PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP.</p> <p>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) :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 93,75 kbit/s = 1200 m</li><li>• 187,5 kbits/s = 1000 m</li><li>• 500 kbit/s = 400 m</li><li>• 1,5 Mbit/s = 200 m</li><li>• 12,0 Mbits/s = 100 m</li></ul>
Section	<b>0,64 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>1 x 2 x 0,64 mm<sup>2</sup></b>
∅ extérieur approx.	<b>8 mm</b>
Poids article	<b>57,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>30,100 kg/km</b>

## TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.6 MO\)](#) 
- [↓ VISUELS \(0.495 MO\)](#) 