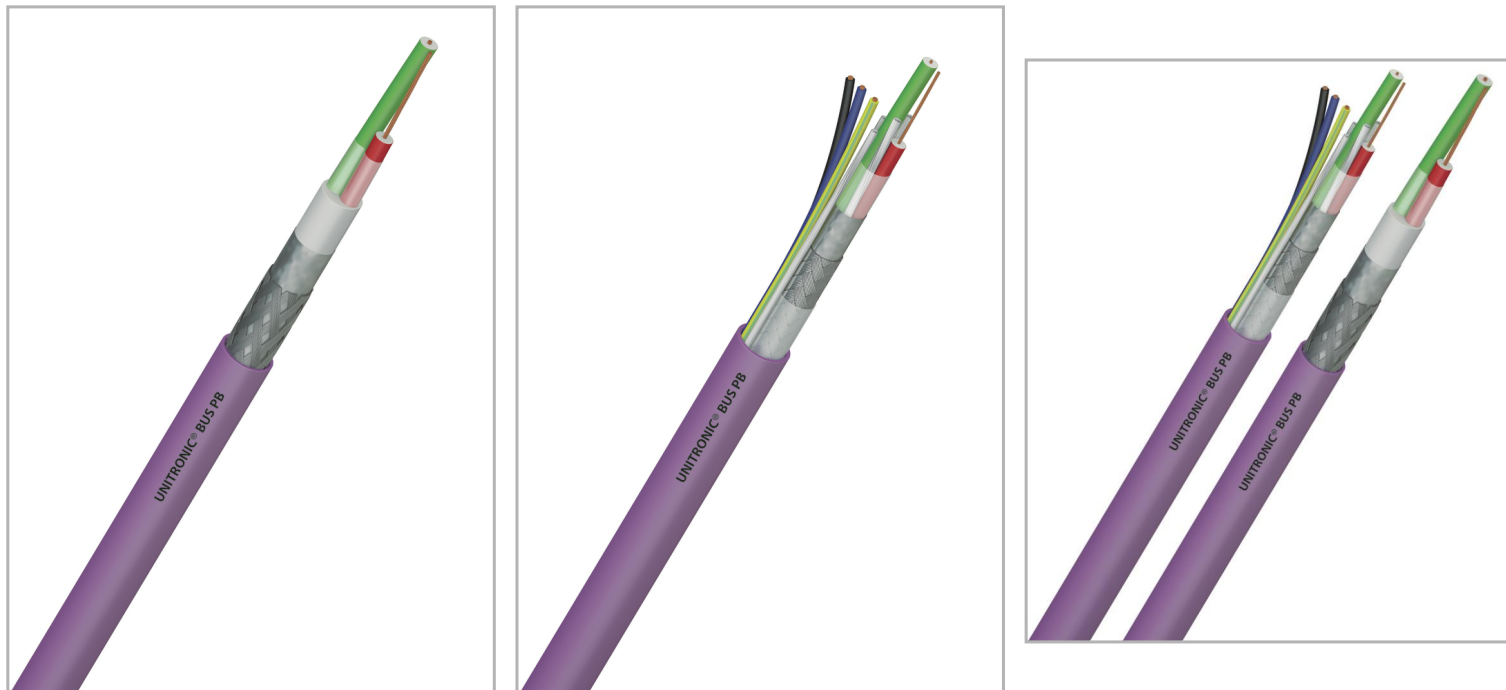


Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Bus de terrain &gt; Profibus &gt; UNITRONIC® BUS PB

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461990</b>
EAN 13	<b>4044773115819</b>
Âme	<b>7-W : 7 brins, par ex. pour applications avec vibrations 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 H : Sans halogène PE : Polyéthylène, gaine extérieure noire, convient par ex. pour le secteur alimentaire et des boissons</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>250 V (pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 1500 V eff.</b>
Capacité mutuelle	<b>max. 30 nF/km (800 Hz)</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

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

Conditionnement TGL

Poids article 55 Kg/Km

Poids cuivre 30,1 kg/km

## TÉLÉCHARGEMENT



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



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

