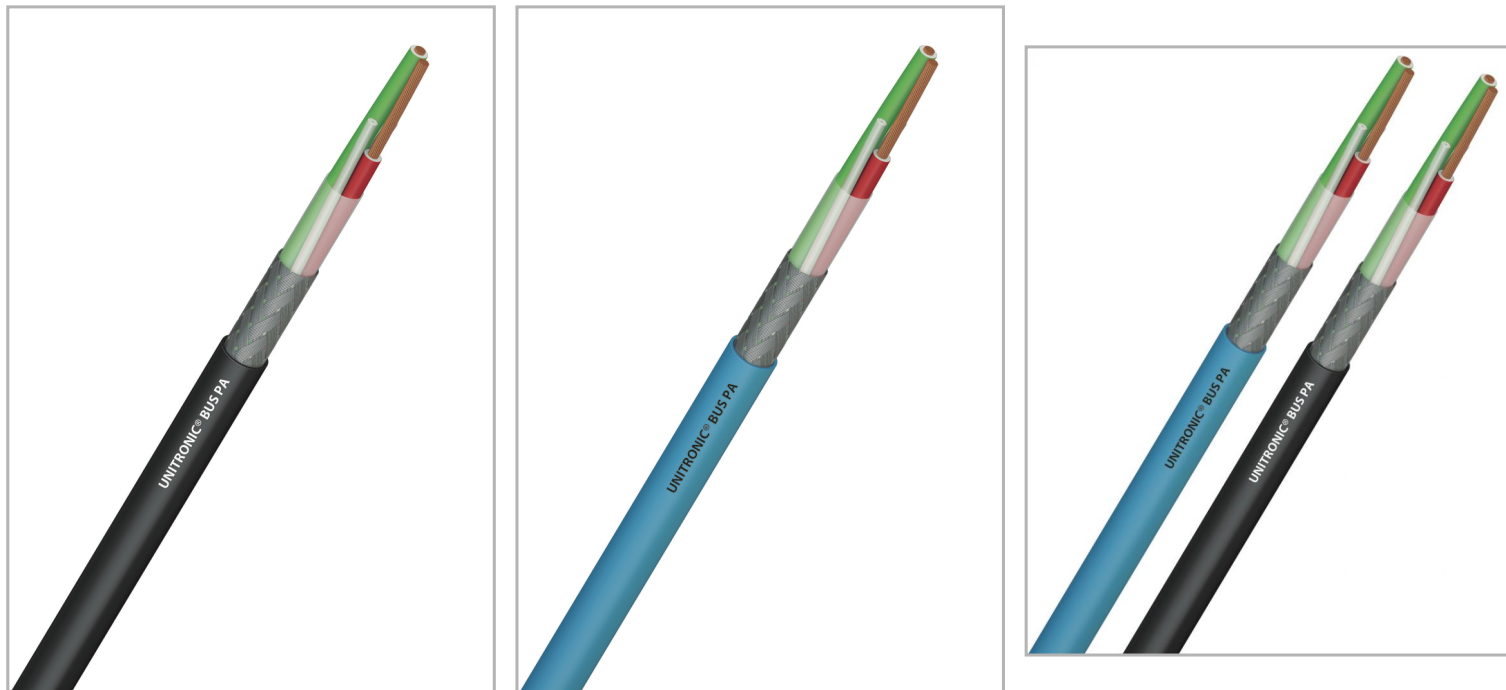


Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Bus de terrain &gt; Autres &gt; UNITRONIC® BUS PA

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461982</b>
EAN 13	<b>4044773123746</b>
Âme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UNITRONIC® BUS PA (BU/BK) cuivre nu, multibrins</b></li> <li>• <b>UNITRONIC® BUS PA FC (BU/BK) âme massive, homologation UL/CSA CMG et conception du câble "Fast Connect", pour un raccordement rapide du connecteur IDC (Insulation Displacement Connection)</b></li> </ul>
Isolation	<b>conducteurs rouge et vert</b>
Résistance de l'âme	<b>max. 44 Ohm/km (boucle)</b>
Blindage général	<b>UNITRONIC® BUS PA (BU/BK) tresse de blindage en cuivre</b>
Gaine externe	<b>UNITRONIC® BUS PA (BU/BK) PVC, bleu (à sécurité intrinsèque), noir (hors sécurité intrinsèque)</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Version "Fast Connect" (FC), résistant aux huiles et aux UV.

**APPLICATIONS**

Applications en automatisation pour le raccordement des capteurs / actionneurs, y compris dans les zones explosibles.

Pose fixe.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

PA = Process Automation = automatismes de processus

Version homologuée UL/CSA CMG

**NORMES**

Tout comme PROFIBUS DP et PROFIBUS FMS, PROFIBUS PA est conforme à la norme EN 50170.

La technique de transmission PROFIBUS-PA est conforme à la norme internationale IEC 61158-2.

Variante FC avec homologation UL/CSA (CMG/PLTC).

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

**ROHS**

0

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service Uo/U **250 V**  
(pas pour applications à courant fort)

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

Impédance **100 ± 20 Ohm ?**

Plage de température **fixe : de - 30°C à + 80°C**  
**à l'installation : de - 5°C à + 50°C**

Rayon de courbure **fixe : 10 x ø**

Remarques **Débit = 31,25 kbit/s. Technique de transmission RS485 également possible, mais limitée à 1,5 Mbit/s.**  
**La longueur maximale du câble dépend de plusieurs facteurs (par ex. la tension d'alimentation, la consommation de courant).**

Section **1,3 mm<sup>2</sup>**

Section complète **1 x 2 x 1,3 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **91 Kg/Km**

Poids cuivre **45 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.37 MO\)](#)



[VISUELS \(0.459 MO\)](#)

