

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461983</b>
EAN 13	<b>4044773119565</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</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>

**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

Gaine externe	<b>UNITRONIC® BUS PA (BU/BK)</b> PVC, bleu (à sécurité intrinsèque), noir (hors sécurité intrinsèque)
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>
Impédance	<b>100 ± 20 Ohm ?</b>
Plage de température	<b>fixe : de - 30°C à + 80°C</b> <b>à l'installation : de - 5°C à + 50°C</b>
Rayon de courbure	<b>fixe : 10 x ø</b>
Remarques	<b>Débit = 31,25 kbit/s. Technique de transmission RS485 également possible, mais limitée à 1,5 Mbit/s.</b> <b>La longueur maximale du câble dépend de plusieurs facteurs (par ex. la tension d'alimentation, la consommation de courant).</b>
Section	<b>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>1 x 2 x 1 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>8 mm</b>
Poids article	<b>103,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>45,500 kg/km</b>

## TÉLÉCHARGEMENT

	<a href="#">PAGE CATALOGUE (0.23 MO)</a>	
	<a href="#">VISUELS (0.459 MO)</a>	