



## UNITRONIC® BUS PA bleu 1X2X1,3 mm<sup>2</sup>

Code article : 15461981

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous.](#)

[Page catalogue](#)

[Visuels .ZIP](#)

2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



### Données techniques

Âme :	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNITRONIC® BUS PA (BU/BK) cuivre nu, multibrins</li> <li>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)</li> </ul>
Isolation :	conducteurs rouge et vert
Résistance de l'âme :	max. 44 Ohm/km (boucle)
Blindage général :	UNITRONIC® BUS PA (BU/BK) tresse de blindage en cuivre
Gaine externe :	UNITRONIC® BUS PA (BU/BK) PVC, bleu (à sécurité intrinsèque), noir (hors sécurité intrinsèque)
Tension de service U <sub>0</sub> /U :	250 V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai :	cond. / cond. : 1500 V eff.
Impédance (Ω) :	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  $\varnothing$

---

Section (mm<sup>2</sup>) :                            1,3

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) :                1 x 2 x 1,3

---

$\varnothing$  extérieur approx. (mm) :            8

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :                    73

---

Poids cuivre (kg/km) :                    45

---

## Conditionnement

---

Conditionnement :                        TGL

---

Mini de vente (TGL) :                    1

---

## Normes et directives

---

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.

---

## 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).

---

