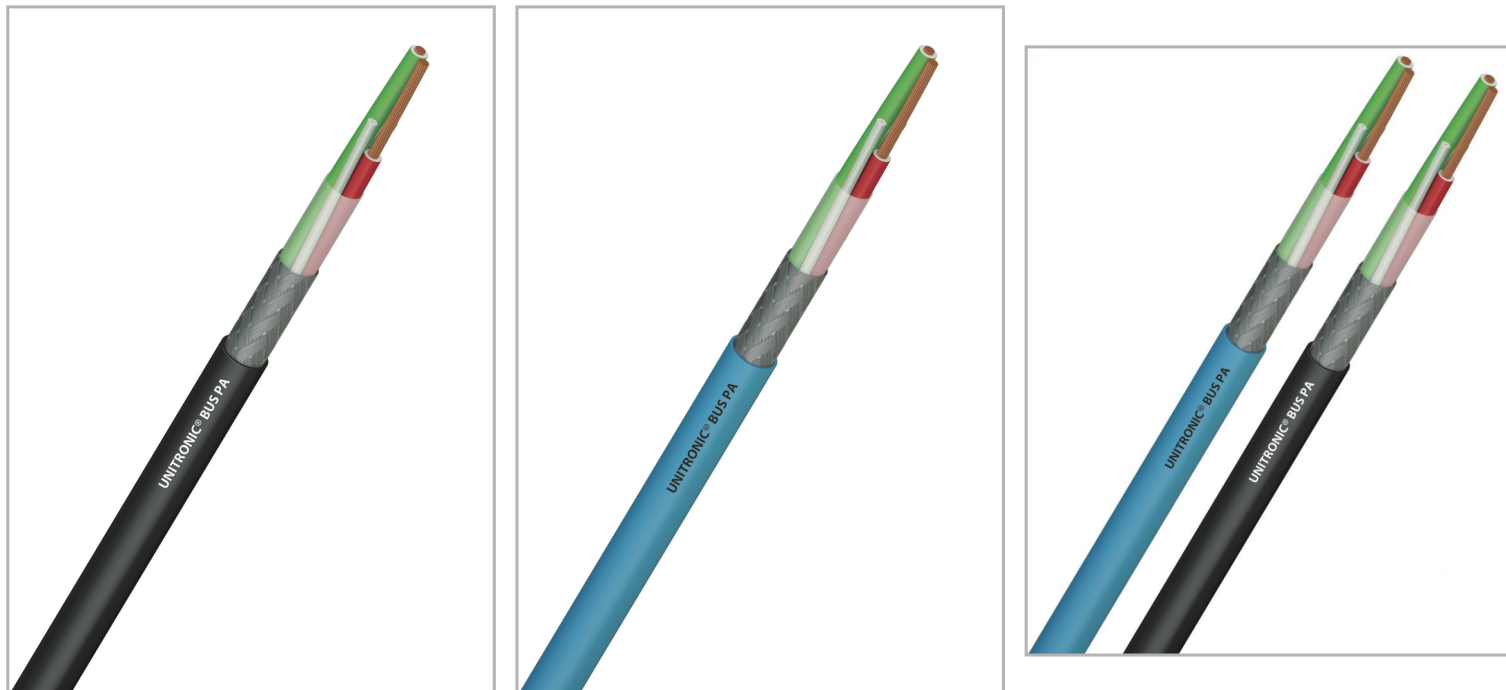


Fils et câbles > Industrie > Bus de terrain > Autres > UNITRONIC® BUS PA

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15461983
EAN 13	4044773119565
Âme	<ul style="list-style-type: none"> • UNITRONIC® BUS PA (BU/BK) cuivre nu, multibrins • 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)
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)

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 mm²**

Section complète **1 x 2 x 1 mm²**

ø extérieur approx. **8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **103 Kg/Km**

Poids cuivre **45,5 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT



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



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

