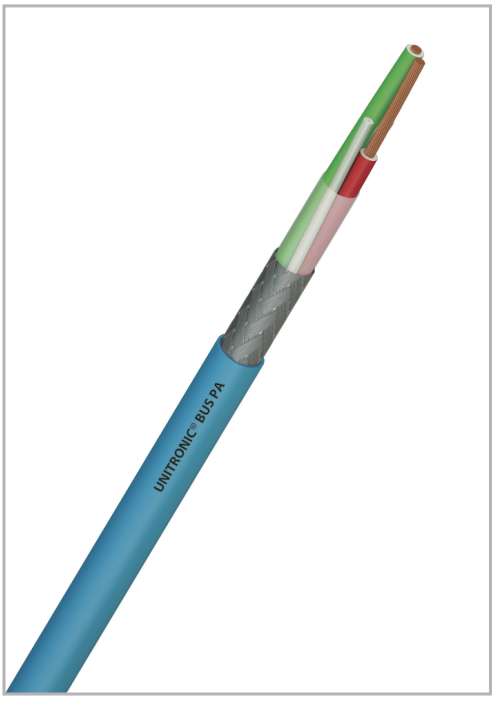
FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15461981

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

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15461981**
EAN 13	**4044773123760**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**• 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)**

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

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 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 mm²**
Section complète	**1 x 2 x 1,3 mm²**
ø extérieur approx.	**8 mm**
Poids article	**73,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**45,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.23 MO)

VISUELS (0.459 MO)