

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
Conditionnement	TGL
Poids article	73 Kg/Km
Poids cuivre	45 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.37 MO\)](#) 

↓ [VISUELS \(0.459 MO\)](#) 