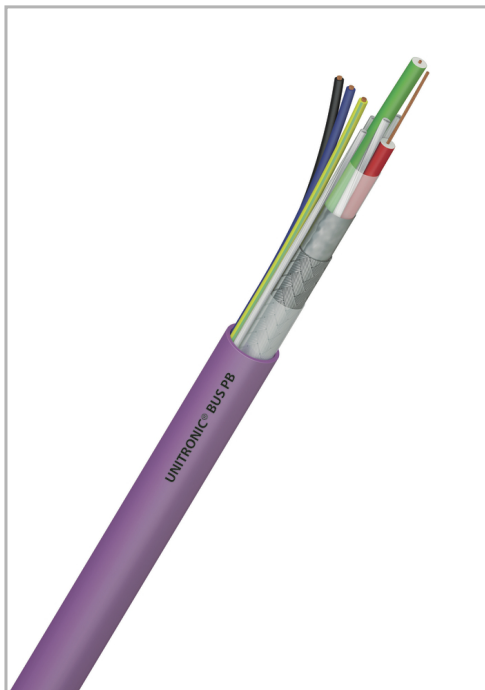


Fils et câbles > Industrie > Bus de terrain > Profibus > UNITRONIC® BUS PB

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15461991
EAN 13	4044773471960
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	7-W : 7 brins, par ex. pour applications avec vibrations COMBI : transmission de données et alimentation tension en un seul câble
Résistance de l'âme	max. 186 Ohm/km (boucle)
Gaine externe	P : Polyuréthane H : Sans halogène PE : Polyéthylène, gaine extérieure noire, convient par ex. pour le secteur alimentaire et des boissons
Tension de service Uo/U	250 V (pas pour applications à courant fort)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Pour pose fixe.
Efficacité d'immunité CEM maximale.
Locaux secs et humides.
Les codes articles 15461939, 15461993, 15461995, 15461990, 15461991 sont tous résistants aux UV.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autres versions : homologué UL et CSA

NORMES

Selon DIN 19245 et EN 50170, par ex. pour SIEMENS SIMATIC NET, mais aussi FIP (Factory Instrumentation Protocol).
Version homologuée UL.

ROHS

0

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai cond. / cond. : 1500 V eff.

Capacité mutuelle max. 30 nF/km (800 Hz)

Remarques Ces câbles sont compatibles avec les systèmes PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP.

Selon la spécification PNO, les longueurs maximales de câble par segment de bus en fonction du débit sont les suivantes (type de câble A, PROFIBUS-DP) :

- 93,75 kbit/s = 1200 m
- 187,5 kbits/s = 1000 m
- 500 kbit/s = 400 m
- 1,5 Mbit/s = 200 m
- 12,0 Mbits/s = 100 m

Section 0,64 mm²

Section complète 1 x 2 x 0,64 mm²

∅ extérieur approx. 8 mm

Poids article 67,000 Kg/Km

Poids cuivre 26,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.6 MO\)](#)



[VISUELS \(0.495 MO\)](#)

