

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15461992
EAN 13	4044773119732
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

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 de service **250 V**

Uo/U

(pas pour applications à courant fort)

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 **71,000 Kg/Km**

Poids cuivre **26,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT



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



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

