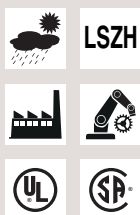


Câbles de transmission de données
Câbles pour systèmes Bus

UNITRONIC BUS PB



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

Version homologuée UL.

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.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000830

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de données

► 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

250V (pas pour applications

à courant fort)

► Tension d'essai

cond. / cond. : 1500V 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



Autres versions : homologué UL et CSA.

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
Pour pose fixe - câble à montage standard					
15461940	UNITRONIC BUS PB	1 x 2 x 0,64	8	30,1	74
15461939	UNITRONIC PB PE	1 x 2 x 0,64	8	30,1	57
15461949	UNITRONIC BUS PB H 7-W	1 x 2 x 0,64	8	30,1	55
15461950	UNITRONIC BUS PB COMBI 7-W	1 x 2 x 0,64 ø + 3 x 1,0 mm ²	9,8	59	92
Pour les installations fixes - homologué UL/CSA CMX					
15461947	UNITRONIC BUS PB A	1 x 2 x 0,64	8	30,1	57
Pour les installations fixes - homologué UL/CSA CMG					
15461990	UNITRONIC BUS PB 7-W A	1 x 2 x 0,64	8	30,1	55
Pour pose fixe - câble "Fast Connect"					
15461993	UNITRONIC BUS PB PE FC	1 x 2 x 0,64	8	26	67
Pour les installations fixes - homologué UL/CSA CMX					
15461992	UNITRONIC BUS PB P FC	1 x 2 x 0,64	8	26	71
Pour les installations fixes - câble "Fast Connect" - homologué UL/CSA CMG					
15461995	UNITRONIC BUS PB FC	1 x 2 x 0,64	8	26	84
15461991	UNITRONIC BUS PB 7-W FC	1 x 2 x 0,64	8	26	67
15461994	UNITRONIC BUS PB-H FC	1 x 2 x 0,64	8	26	72