

Câbles de transmission de données,  
Câbles pour système Bus INTERBUS (IBS)  
Pose fixe

## UNITRONIC BUS IBS



Selon DIN 19258 et IEC 50254.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Longueurs (maximales) de câble par segment de bus en fonction du débit : 500 kbit/s = max. 400 m.  
Câble IBS - pour pose fixe.  
Câble bus + Câble bus d'installation.

### APPLICATIONS

Pose fixe.

### CARACTÉRISTIQUES

► **Classification**

ETIM 5.0 Class-ID : EC000830  
ETIM Classe 5.0 - Description :  
Câble de données

► **Âme**

cuivre nu

► **Résistance de l'âme**

max. 186 Ohm/km (boucle)

► **Blindage général**

tresse de blindage en cuivre

► **Gaine externe**

PVC : violet (RAL 4001)  
PUR : violet (RAL 4001),  
sans halogène.

► **Tension de service U<sub>o</sub>/U**

250V (pas pour applications  
à courant fort)

► **Tension d'essai**

cond. / cond. : 1500V eff.

► **Capacité mutuelle**

max. 60nF/km (800 Hz)

► **Impédance (Ω)**

100 Ohm

► **Plage de température**

fixe : de -30°C à +80°C  
mobile : de -5°C à +70°C

► **Rayon de courbure**

fixe : 8 x ø

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

► code couleur selon  
DIN 47100

### AVANTAGES

Certifié par le INTERBUS CLUB



IBS - INTERBUS

CODE ARTICLE	TYPE DE CÂBLE	DÉSIGNATION ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	ø EXTERIEUR mm	POIDS kg/km	MASSE APPROX. kg/km
<b>Pour pose fixe</b>						
15461919	Câble bus (RBC)	UNITRONIC BUS IBS	3 x 2 x 0,22	7,2	37	72
15461921	Câble bus d'installation (INBC)	UNITRONIC BUS IBS P COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	7,9	60	85
<b>Pour les installations fixes - homologué UL/CSA CMX</b>						
15461922	Câble bus (RBC)	UNITRONIC BUS IBS A	3 x 2 x 0,22	7,2	37	72