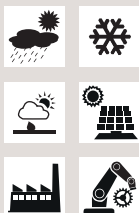


Câbles de transmission de données,
Câbles pour système Bus INTERBUS (IBS)
Pose fixe

UNITRONIC BUS IBS Yv



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 - pose en extérieur / enterrée + résistant aux UV
(câble bus + câble d'installation bus).

APPLICATIONS

Conçu pour une utilisation extérieure et directement enterrée.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de données
- ▶ **Âme**
multibrins, cuivre nu
- ▶ **Résistance de l'âme**
max. 186 Ohm/km (boucle)
- ▶ **Blindage général**
tresse collective
en brins de cuivre
- ▶ **Gaine externe**
PVC renforcé
PE, noire (RAL 9005)
- ▶ **Tension de service U_o/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 -40°C à +70°C
- ▶ **Rayon de courbure**
fixe : 8 x ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

- ▶ Signal :
couleurs des conducteurs
blanc-marron / vert-jaune /
gris-rose.
- Alimentation : couleurs des
conducteurs rouge, bleu,
vert/jaune.

AVANTAGES

Certifié par le INTERBUS CLUB

CODE ARTICLE	TYPE DE CÂBLE	DÉSIGNATION ARTICLE	SECTION mm ²	ø EXTERIEUR mm	POIDS kg/km	MASSE APPROX. kg/km
Pose en extérieur / enterrée + Résistant aux UV						
15461920	Câble bus (RBC)	UNITRONIC BUS IBS Yv	3 x 2 x 0,22	9,3	37	94
15461936	Câble bus d'installation (INBC)	UNITRONIC BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	9,4	60	128