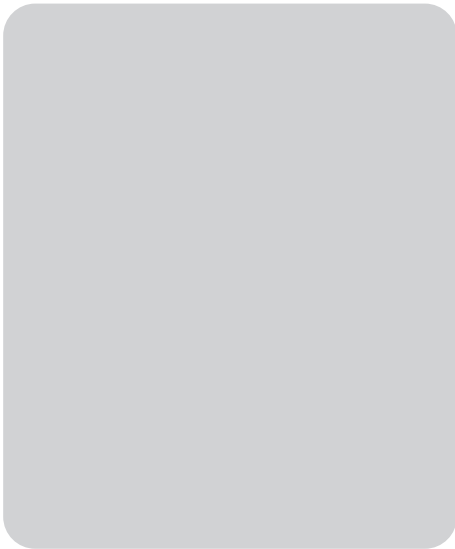




UNITRONIC® BUS IBS



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

- **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_o/U**
250 V (pas pour applications à courant fort)

- **Tension d'essai**
cond. / cond. : 1500 V eff.
- **Capacité mutuelle**
max. 60 nF/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



code article	type de câble	désignation article	section mm ²	ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
Pour pose fixe						
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
Pour les installations fixes - homologué UL/CSA CMX						
15461922	Câble bus (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS A	3 x 2 x 0,22	7,2	37	72