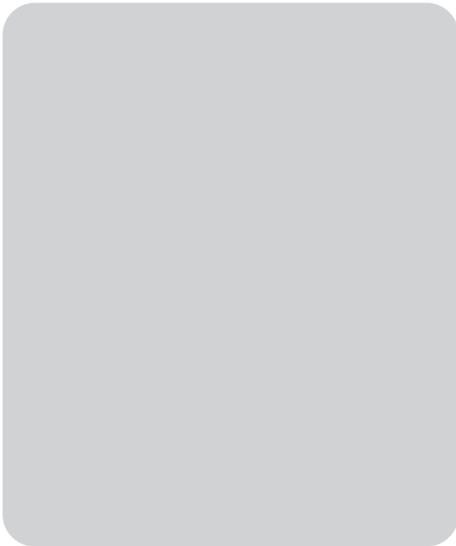




UNITRONIC® BUS IBS Yv



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

- **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 U₀/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 - 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 extérieur mm	poids cuivre 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