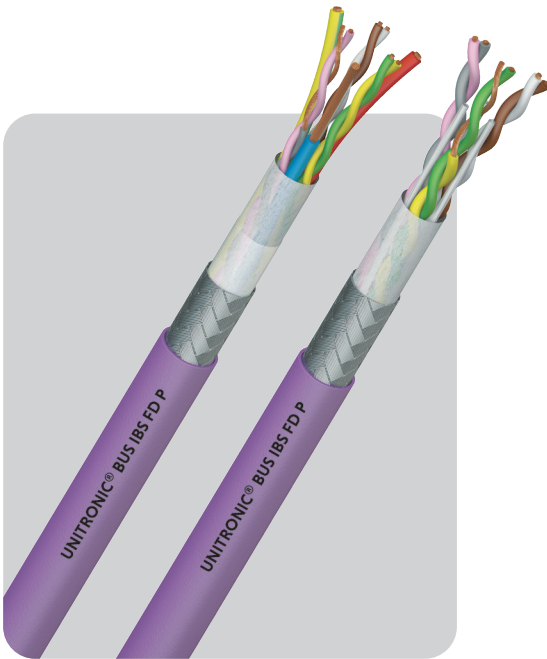




UNITRONIC® BUS IBS FD P



Selon DIN 19258 et IEC 50254.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Gaine extérieure PUR résistant aux coupures, au cisaillement, aux huiles minérales et à l'abrasion due à une utilisation en chaîne porte-câbles.
Max. 50 m (câble d'installation bus interstations).
500 kbit/s = max. 400 m (câble Bus de commande à distance).
Câble bus + câble bus d'installation.
Câble IBS pour application dynamique.

APPLICATIONS

Pour utilisation en chaînes porte-câbles ou sur les machines mobiles en continu et sur les robots linéaires.
Locaux secs et humides.
Environnements industriels difficiles.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
multibrins, cuivre nu
- **Résistance de l'âme**
max. 159,8 Ohm/km (boucle)
- **Assemblage**
en paires
- **Blindage général**
tresse de blindage général en cuivre, blindage collectif de cuivre
- **Gaine externe**
PUR, violet, sans halogène (RAL 4001)
- **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 + 80 °C
mobile : de - 30 °C à + 70 °C
- **Rayon de courbure**
mobile : 15 x ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

blanc-marron / vert-jaune / gris-rose (données)
rouge, bleu, vert/ jaune (puissance)

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 des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, parties de machines mobiles, etc.)						
15461935	Câble bus (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P	3 x 2 x 0,25	7,9	39	64
15461937	Câble bus d'installation (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI	3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0	7,9	62	92
Pour les applications extrêmement flexibles (ex: chaînes d'alimentation) - avec homologation UL / CSA (CMX)						
15461934	Câble bus d'installation (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A	3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0	7,9	62	92