

UNITRONIC® BUS IBS FD P

Câbles INTERBUS pour applications très souples

Pour usage très flexible en chaîne d'approvisionnement énergétique. Pièces sèches ou humides en environnement industriel difficile. Code conducteurs identique DIN 47100. Plage de température de -40°C à +80°C

Info

IBS - INTERBUS



Chaîne porte-câbles



Génie mécanique et industriel



Automatisation

Avantages

Certifié par le INTERBUS CLUB

Applications

Pour une utilisation en chaînes porte-câbles ou sur les machines mobiles en continu et sur les robots linéaires

Locaux secs et humides

Environnements industriels difficiles

Particularités

Sans halogène

Câble bus + Câble bus d'installation

500 kbit/s = max. 400 m (câble Bus de commande à distance)

Max. 50 m (câble d'installation bus interstations)

Gaine extérieure PUR résistante aux coupures, au cisaillement, aux huiles minérales et à l'abrasion due à une utilisation en chaîne porte-câbles

UNITRONIC® BUS IBS FD P

Homologations / références de la norme

Selon la norme DIN EN 61158

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Constitution du produit

UNITRONIC® BUS IBS FD P : brin en cuivre nus très fins, code couleur des conducteurs selon DIN 47100 Gaine extérieure à tresse de blindage en cuivre : PUR, violet (RAL 4001)

UNITRONIC®BUS IBS FD P COMBI: Âme multibrins nus isolation du conducteur : PE 3x2x0,25 : blanc/marron, vert/jaune, gris/rose 3x1,0 : rouge, bleu, vert/jaune étamé Gaine extérieure à tresse de blindage en cuivre : PUR, violet (RAL 4001)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Capacité mutuelle:	(800 Hz) max. 60 nF/km
Tension de service:	(pas pour des applications à courant fort) 250 V
Résistance de l'âme:	(boucle): max. 159,8 Ohm/km
Rayon de courbure minimum:	Utilisation flexible : 15 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/conducteur : 1 500 V eff.
Impédance caractéristique:	100 Ohm
Plage de température:	Pose fixe : -40°C à +80°C En utilisation mobile : -30°C à +70°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

INTERBUS est une marque déposée de Phoenix Contact GmbH & Co.

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

UNITRONIC® BUS IBS FD P

Numéro d'article	Type de câble	Designation article	Nombre de paires et section en mm ² par conducteur	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
Applications dynamiques						
2170216	Câble bus (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P	3 x 2 x 0.25	7,9	39	64
2170218	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
Application très souple - homologué UL/CSA (CMX)						
2170818	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

Dernière mise à jour (27.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16