

UNITRONIC® BUS IBS

Câbles INTERBUS pour pose fixe

Câble bus distant + Câble bus d'installation distant. Gaine extérieure en PUR, sans halogène, ignifuge, code d'identification du conducteur DIN 47100. Plage de température de -30°C à +80°C

Info

IBS - INTERBUS



Génie mécanique et industriel



Automatisation

Avantages

Certifié par le INTERBUS CLUB

Applications

Pose fixe

Particularités

Câble IBS - pour pose fixe

Câble bus + Câble bus d'installation

Longueurs (maximales) de câble par segment de bus en fonction du débit :

500 kbit/s = max. 400 m

Sans halogène

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

Homologations / références de la norme

Selon la norme DIN EN 61158

Dernière mise à jour (05.03.2019)

©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

UNITRONIC® BUS IBS

Constitution du produit

UNITRONIC®BUS IBSBrin en cuivre nu, isolation du conducteur : Gaine extérieure à tresse de blindage en cuivre PE : PVC, violet (RAL 4001)

UNITRONIC®BUS IBS P COMBIBrin en cuivre nu, isolation du conducteur : Gaine extérieure à tresse de blindage en cuivre PE : PUR, violet (RAL 4001)

UNITRONIC®BUS IBS Aidentique à UNITRONIC BUS IBS mais homologué UL/CSA

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:	Flexible use: 10 x outer diameter
Tension de service:	(pas pour des applications à courant fort) 250 V
Résistance de l'âme:	(boucle) : max. 186 Ohm/km
Rayon de courbure minimum:	Pose fixe : 8 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/conducteur : 1 500 V eff.
Impédance caractéristique:	100 Ohm
Plage de température:	Pose fixe : -30°C à +80°C En utilisation mobile : -5°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

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
Pose fixe						
2170206	Câble bus (RBC)	UNITRONIC®BUS IBSBrin en cuivre nu, isolation du conducteur : Gaine extérieure à tresse de blindage en cuivre PE : PVC, violet (RAL 4001)	3 x 2 x 0.22	7,2	37	72
2170208	Câble bus d'installation (INBC)	UNITRONIC®BUS IBS P COMBIBrin en cuivre nu, isolation du conducteur : Gaine extérieure à tresse de blindage en cuivre PE : PUR, violet (RAL 4001)	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	7,9	60	85
Pour installation fixe - homologué UL/CSA CMX						
2170209	Câble bus (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS A	3 x 2 x 0.22	7,2	37	72

Dernière mise à jour (05.03.2019)

©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