

UNITRONIC® BUS PB 105

Câble PROFIBUS pour plage de température étendue jusqu'à +105 °C

Câble bus pour PROFIBUS-DP, -FMS et FIP. Pas de protection supplémentaire du câble contre les températures élevées
Ignifuge et résistant aux huiles. Plage de température de -30°C à +105°C



Composants d'automatisation complémentaires de Lapp



Génie mécanique et industriel



Résistance aux huiles



Résistance aux intempéries

Applications

Ce câble a été conçu pour une utilisation en milieux industriels pour des températures jusqu'à max. 105°C.

Particularités

Haute résistance à la température

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

Résistant aux huiles

Constitution du produit

Âme : 7 brins, cuivre nu

Diamètre du conducteur : 0,64 mm (AWG24)

Isolation du conducteur en polypropylène

Blindage général avec tresse de blindage en cuivre et feuillard aluminium plastique

Gaine extérieure : PVC, violet (RAL 4001)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données

Dernière mise à jour (08.07.2020)

©2020 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 PB 105

Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Capacité mutuelle:	28,5 nF/km environ
Tension de service:	100 V max. (pas pour de applications à courant fort)
Rayon de courbure minimum:	Pose fixe : une fois 45 mm En utilisation mobile : 65 mm
Tension d'essai:	Conducteur/conducteur : 1 500 V eff. Conducteur/Tresse : 1500 V
Impédance caractéristique:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Plage de température:	-30°C à +105°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

Lapp Kabel est membre de l'organisation des utilisateurs PROFIBUS (PNO)

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 PB 105

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et diamètre de l'âme en mm	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
2170630	UNITRONIC® BUS PB 105	1 x 2 x 0.64	8	30,1	72

Dernière mise à jour (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.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