

UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

conducteur très souple PROFIBUS HYBRIDE, certifié UL

Câble bus pour PROFIBUS-DP, -FMS et FIP. HYBRID : Transmission de données + alimentation électrique. Ignifuge, résistant aux huiles et aux UV. Plage de température de -40°C à +80°C



Non-propagateur de la flamme



Résistance aux huiles



Chaîne porte-câbles



Résistance aux UV

Avantages

Pour des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, parties mobiles de machines)

Ces câbles sont compatibles avec PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP

CL3 pour installation en chemins de câbles

Applications

PROFIBUS DP (en accord avec la norme DIN 19245 et EN 50170, par exemple pour SIEMENS SIMATIC® NET, également approprié pour FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Particularités

HYBRID : câble de transmission de données et de puissance

Homologations / références de la norme

Avec homologations UL/CSA (CM, CL3, SUN RES, Oil Res I)

Non-propagateur de la flamme selon CSA FT4 ; UL Vertical-Tray Flame Test

Résistant aux huiles selon UL OIL RES I

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 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.

UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

1x2x0,64 : isolation du conducteur rouge, vert : Foam Skin PE 4x1,5 : noir avec chiffres blancs 1-4 isolation du conducteur : PVC

Tresse de blindage en cuivre étamé

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
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Tension de service:	600 V (pas pour les applications à courant fort)
Rayon de courbure minimum:	Pose fixe : 5 x diamètre extérieur Utilisation flexible : 15 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur : 2000 V Conducteur/ Blindage: 2000 V
Impédance caractéristique:	150 ± 15 Ohm
Plage de température:	-5°C à +80°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)

SIMATIC® est une marque déposée de SIEMENS AG. FIP est une marque déposée de World FIP

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 FD Y HYBRID

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
Applications extra-souples					
2170875	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm ²	11,3	89	155
2170882	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm ²	11,3	89	155

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.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