

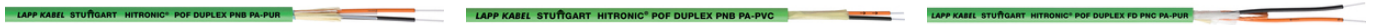
Câbles HITRONIC® POF pour application PROFINET

Fibre plastique duplex, recouverte d'une gaine PUR pour application PROFINET de Type B ou C

Câbles optiques conformes PROFINET selon Type B et Type C avec fibres gainées jumelées 2P980/1000 POF, code couleur J-V4Y(ZN)11Y
J-V4Y(ZN)Y

Info

Conforme PROFINET - Type B ou Type C



Composants d'automatisation complémentaires de Lapp



Génie mécanique et industriel



Résistant à la chaleur



Faible poids



Résistance aux huiles



Chaîne porte-câbles

Avantages

Transmission optique de données à partir de 70m
Facile à manipuler
Aucune interférence de champs magnétiques externes
Pas de problèmes de mise à la terre
Adapté à la confection directe du connecteur

Applications

Dernière mise à jour (14.07.2020)

©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

Câbles HITRONIC® POF pour application PROFINET

Pour la transmission de signal optique dans les applications industrielles
PROFINET / Industrial Ethernet

Pour 100 Mbits/s : longueur du câble maximum de 50m

PROFINET type B:

pour installation fixe

PROFINET type C:

pour application flexible (chaîne porte-câble)

Particularités

Version du câble avec gaine extérieure en PVC : pour des applications standards dans les environnements industriels

Version du câble avec gaine extérieure en PUR : pour une haute résistance mécanique et chimique dans les environnements industriels

PNB - PROFINET-Type B

PNC - PROFINET-Type C

FD - très flexible (chaînes porte-câbles)

Homologations / références de la norme

Résistant aux huiles selon la norme IEC 60811-2-1

Constitution du produit

Fibre optique en polymère (POF)

Gaine du conducteur PA

Code couleur de la fibre : noir, orange (avec flèche imprimée)

Anti-traction en aramide

Matériel de la gaine extérieure en PUR ou PVC (voir la description de l'article)

Couleur de la gaine extérieure : vert (RAL 6018)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM Classe 5.0 - ID : EC000034 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble en fibre optique
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000034 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble en fibre optique
Dimensions:	Fibre optique à structure serrée: 2,2 mm Câble : voir tableau
Code d'identification du conducteur:	Noir, orange (avec flèche imprimée)
Désignation normalisée:	J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 flex
Type de fibre optique:	Matériau du cœur de la fibre : PMMA Matériau de la gaine : fluoropolymère
Rayon de courbure admissible:	≥ 10 x diamètre extérieur
Effort en traction admissible:	Voir la fiche technique
Plage de température:	En service : -20 °C à +70 °C Montage : -10 °C à +50 °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

Dernière mise à jour (14.07.2020)

©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

Câbles HITRONIC® POF pour application PROFINET

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.

Câbles HITRONIC® POF pour application PROFINET

Numéro d'article	Designation article	Type de fibre	Nombre de fibres	Diamètre extérieur en [mm]	Poids en kg/km
POF DUPLEX - PROFINET TYPE B					
28051002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR	980/1000 POF	2	8	56
28052002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PVC	980/1000 POF	2	7,8	59
POF DUPLEX - PROFINET TYPE C					
28351002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PNC PA-PUR	980/1000 POF	2	8	55

Dernière mise à jour (14.07.2020)

©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