

CÂBLE DUPLEX PCF HITRONIC®

Fibre plastique duplex, fibre serrée recouverte d'une gaine PUR pour application fixe et mobile

Câble HITRONIC® POF DUPLEX PE avec fibres gainées jumelées PE, gaine extérieure PUR, anti-traction sans métal
couleur de câble orange

J-V2Y(ZN)11Y 2P980/1000

Info

Pour confection directe du connecteur



Ethernet



Résistance aux huiles



Faible poids



Résistant à la chaleur



Sans halogène

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

Pour la transmission de signal optique dans les applications industrielles

Version du câble FD :

pour application flexibles (chaîne porte-câbles)

Particularités

Gaine extérieure difficilement inflammable

Dernière mise à jour (20.02.2019)

©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

CÂBLE DUPLEX PCF HITRONIC®

et sans halogène
Résistant à l'abrasion, aux huiles, aux microbes et à l'hydrolyse
Non adhérent
Version du câble FD :
5 000 000 de cycles de flexion

Constitution du produit

Fibre optique en polymère (POF)
Gaine du conducteur PE
Codage couleur de la fibre : noir, orange
Anti-traction en aramide
Gaine extérieure PUR, orange (RAL 2003)

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
Type de fibre:	2x POF - P980/1000
Désignation normalisée:	J-V2Y(ZN)11Y
Type de fibre optique:	Matériau du coeur de la fibre : PMMA Matériau de la gaine : fluoropolymère
Rayon de courbure admissible:	≥ 10 x diamètre extérieur
Effort en traction admissible:	Installation fixe : 100 N (PE-PUR), 130 N (PE-PUR lourd) Temporairement : 400 N
Plage de température:	En service : -40 °C à +7 °C (FD : -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

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.

CÂBLE DUPLEX PCF HITRONIC®

Numéro d'article	Designation article	Type de fibre	Nombre de fibres	Diamètre extérieur en mm	Poids en kg/km
HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR					
28020002	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	980/1000 POF	2	5,5	27
HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR					
28030002	HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR	980/1000 POF	2	8	57
HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR pour applications en chaînes porte-câbles					
28320002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	2	6	30

Dernière mise à jour (20.02.2019)

©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

CÂBLE DUPLEX PCF HITRONIC®

