

Câbles HITRONIC® PCF DUPLEX FD

Câble PCF version DUPLEX pour applications mobiles, gaine extérieure en PUR, sans halogène

Version de câble HITRONIC® PCF DUPLEX avec gaine extérieure PUR pour utilisation en chaîne porte-câbles, couleur de câble orange

A/J-V(ZN)H11Y 2K200/230

Info

Câble PCF flexible compatible avec tous les systèmes Bus



Chaîne porte-câbles



Décharge de traction optimale



Faible poids



Résistant à la chaleur



Sans halogène

Avantages

Conçu pour être utilisé avec des chaînes porte-câbles

Distance de transmission jusqu'à 500 m

Adapté à la confection directe du connecteur

Bonne résistance aux huiles, essence,
acides et saumures

Protection CEM

Applications

Pour des applications dynamiques

Pour la transmission des données dans les système de bus de terrain PROFIBUS, INTERBUS etc.

En tant que liaison entre des pièces mobiles

Environnement industriel

Câbles HITRONIC® PCF DUPLEX FD

Particularités

Transmission possible pour longueurs d'ondes : 650 nm et 850 nm
Conforme aux exigences de tous les systèmes BUS
Gaine extérieure difficilement inflammable
et sans halogène

Constitution du produit

Code couleur, câble sub PCF à gaine étroite avec gaine FRNC
Diamètre extérieur du câble Sub : 2.2 mm
Anti-traction en aramide
Gaine extérieure PUR
Couleur : 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:	Conducteur : Câble unique de 0,5 mm : 2,2 mm Câble : 8,8mm
Code d'identification du conducteur:	rouge, vert
Type de fibre:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (fibre de verre à revêtement extérieur plastique)
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : ≥ 15 x diamètre extérieur En mouvement: ≥ 20 x diamètre extérieur
Désignation normalisée:	A/J-V(ZN)H11Y
Type de fibre optique:	Matériau du conducteur : verre Matériau de la gaine : fluoropolymère
Effort en traction admissible:	En pose fixe : 800 N Temporairement : 2 000 N
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.
Également disponible en tronçons de câbles de fibres de verre préconfectionnés.
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® PCF DUPLEX FD

Numéro d'article	Designation article	Type de fibre	Nombre de fibres	Diamètre extérieur en [mm]	Poids en kg/km
28320702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD FRNC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	63

Dernière mise à jour (27.12.2019)

©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