HITRONIC® PCF DUPLEX FD

Cavo fibra ottica PCF in versione duplex per applicazioni mobili, guaina esterna in PUR, privo di alogeni

Versione cavo HITRONIC® PCF DUPLEX con guaina esterna PUR per l'utilizzo in catene portacavi, colore cavo arancione
A/J-V(ZN)H11Y 2K200/230

Info
Cavo PCF flessibile compatibile con tutti i sistemi BUS

catena portacavi

Scarico della trazione ottimale

Leggero

Resistente al calore

Privo di alogeni

Vantaggi
Versione per l'impiego in catene portacavi
Distanze di trasmissione fino a 500 m
Per il cablaggio diretto del connettore
Buona resistenza a oli, benzina, acidi e soluzioni alcaline
Protezione EMC

Applicazione
Per applicazioni ad elevata flessibilità
Per la trasmissione di dati in sistemi di bus di campo, come PROFIBUS, INTERBUS, ecc.
Per il collegamento tra parti mobili
Ambienti industriali

Caratteristiche del prodotto
Possibili trasmissioni con lunghezza d'onda: 650 nm e 850 nm

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® PCF DUPLEX FD

Soddisfa i requisiti per tutti i sistemi BUS
Guaina esterna autoestinguente e priva di alogeni

Costruzione

Fibra PCF rivestita con codifica a colori e guaina in FRNC
Diametro del cavo singola fibra: 2,2 mm
Fibre aramidiche per scarico della trazione
Guaina esterna in PUR
Colore: arancione (RAL 2003)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo in fibra ottica
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo a fibre ottiche
Dimensioni:	Fibra: 0,5 mm Isolamento singola fibra: 2,2 mm Cavo: 8,8 mm
Codice di identificazione dei conduttori:	Rosso, verde
Tipo di fibra:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (fibra di vetro con rivestimento in materiale plastico)
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: ≥ 15 x diametro esterno Posa mobile: ≥ 20 x diametro esterno
Designazione standard:	A/J-V(ZN)H11Y
Tipo di fibra ottica:	Core: vetro Cladding: fluoro-polimeri
Massima forza di trazione:	Posa fissa: 800 N Per brevi periodi di tempo: 2000 N
Campo di temperatura:	In opera: da -20 °C a +70 °C Durante l'installazione: da -10 °C a +50 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
I cavi possono essere forniti anche come precablati LWL.
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

HITRONIC® PCF DUPLEX FD

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
28320702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD FRNC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	63

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16