

HITRONIC® PCF DUPLEX

Cavo fibra ottica PCF in versione duplex per uso indoor e outdoor

Cavo HITRONIC® PCF DUPLEX per diverse applicazioni, diametro cavo secondario 2,9 mm, cavo nero per esterni A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
arancione per interni J-V(ZN)H11Y

Info

Per il montaggio diretto del connettore

Per il montaggio diretto del connettore



Privo di alogeni

Vantaggi

Distanze di trasmissione fino a 500 m

Per il cablaggio diretto del connettore

Buona resistenza a oli, benzina, acidi e soluzioni alcaline

Elevata resistenza meccanica

Protezione EMC

Applicazione

Per la trasmissione di dati in sistemi di bus di campo, come PROFIBUS, INTERBUS, ecc.

Ambienti industriali

Caratteristiche del prodotto

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

Soddisfa i requisiti per tutti i sistemi BUS

Guaina esterna priva di alogeni

Costruzione

Fibra PCF rivestita con codifica a colori e guaina in FRNC (2,9 mm)

Fibre aramidiche per scarico della trazione

Guaina esterna in PUR (indoor); guaina esterna in PE (outdoor)

Colore: arancione (indoor); nero (outdoor)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000034

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

	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: 2,9 mm Cavo: vedi tabella
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: $\geq 15 \times$ diametro esterno Posa mobile: $\geq 20 \times$ diametro esterno
Designazione standard:	PCF DUPLEX Indoor: J-V(ZN)H11Y 2K200/230 PCF DUPLEX Outdoor: A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
Valori ottici:	vedi datasheet
Tipo di fibra ottica:	Core: vetro Cladding: fluoro-polimeri
Massima forza di trazione:	Posa fissa: 400 N (indoor); 500 N (outdoor) Per brevi periodi di tempo: 1.200 N (indoor); 1.500 N (outdoor)
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.

HITRONIC® PCF DUPLEX

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
Indoor					
28020702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PUR Indoor	200/230 PCF	2	8	53
Outdoor					
28620702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PE Outdoor	200/230 PCF	2	10,5	89