HITRONIC® POF DUPLEX CABLE

Cavo fibra ottica in versione plastica duplex con guaina PUR per applicazioni fisse o mobili

Cavo HITRONIC® POF DUPLEX PE con fibre doppie protette da buffer PE, guaina esterna PUR, scarico della trazione non metallico, colore cavo arancione
J-V2Y(ZN)11Y 2P980/1000

Info
Per il montaggio diretto del connettore
Per il montaggio diretto del connettore







Resistente all'olio

Leggero

Resistente al calore

Privo di alogeni

Vantaggi
Trasmissione ottica fino a 70 m
Facile da cablare
Nessuna inetrferenza di campi esterni
Nessun problema di messa aterra
Per il cablaggio diretto del connettore

Applicazione
Per la trasmissione ottica di segnali in applicazioni industriali
Versione FD: per applicazioni flessibili (catena portacavi)

Caratteristiche del prodotto
Guaina esterna autoestinguente e priva di alogeni

Ultimo aggiornamento (24.02.2024)
©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® POF DUPLEX CABLE

Resistente ad abrasione, oli, microbi e idrolisi
Superficie non aderente
Versione FD: 5.000.000 cicli in catena

Costruzione

Fibra ottica in polimero (POF)
Rivestimento in PE
Codifica colori fibre: nero, arancio
Fibre aramidiche per scarico della trazione
Guaina in poliuretano (PUR), 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 piena: 2.2mm Cavo: vedi tabella
Codice di identificazione dei conduttori:	Nero, arancione
Tipo di fibra:	2x POF - P980/1000
Designazione standard:	J-V2Y(ZN)11Y
Tipo di fibra ottica:	Core: PMMA Cladding: fluoro-polimeri
Raggio minimo di curvatura:	≥ 10 x diametro esterno
Massima forza di trazione:	Posa fissa: 100 N (PE-PUR),130 N (Heavy PE-PUR) Per brevi periodi di tempo: 400 N
Campo di temperatura:	In opera: da -40 °C a +7 °C(FD: 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.
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 (24.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

HITRONIC® POF DUPLEX CABLE

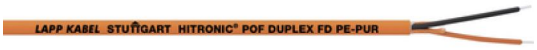
Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR					
28020002	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	980/1000 POF	2	5,5	27
HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR					
28030002	HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR	980/1000 POF	2	8	57
HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR per catena portacavi					
28320002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	2	6	30

Ultimo aggiornamento (24.02.2024)
©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® POF DUPLEX CABLE







Ultimo aggiornamento (24.02.2024)
©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