HITRONIC® POF SIMPLEX CABLE

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

Versione cavo HITRONIC® POF Simplex PE con buffer PE e guaina esterna PUR, scarico della trazione non metallico
J-V2Y(ZN)11Y 1P980/1000

Info
Per il cablaggio 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
Per il collegamento tra parti mobili
Versione FD: per applicazioni flessibili (catena portacavi)

Caratteristiche del prodotto
Resistente ad abrasione, oli, microbi e idrolisi
Superficie non aderente
Guaina esterna autoestinguente e priva di alogeni
Versione FD: 5.000.000 cicli in catena

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)
©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® POF SIMPLEX CABLE

Costruzione

Fibra ottica in polimero (POF)
Rivestimento in PE
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 piena: 2.2mm Cavo: vedi tabella
Tipo di fibra:	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 Per brevi periodi: 600 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.
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 (24.04.2024)
©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® POF SIMPLEX CABLE

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR					
28020001	HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	980/1000 POF	1	5,5	25
HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR per catena portacavi					
28320001	HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	1	6	30

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)
©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® POF SIMPLEX CABLE

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)
©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