

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 interferenza di campi esterni

Nessun problema di messa a terra

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

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:	$\geq 10 \times$ 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.

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

HITRONIC® POF SIMPLEX CABLE

