

## 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



Ethernet



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  
Versione FD: per applicazioni flessibili (catena portacavi)

### Caratteristiche del prodotto

Guaina esterna autoestinguente e priva di alogeni

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® 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.

**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 (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® POF DUPLEX CABLE

