# 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 (25.12.2023)
©2023 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<br>Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo in fibra ottica |
| Classificazione ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000034<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cavo a fibre ottiche |
| Dimensioni: | Fibra piena: 2.2mm<br>Cavo: vedi tabella |
| Tipo di fibra: | POF - P980/1000 |
| Designazione standard: | J-V2Y(ZN)11Y |
| Tipo di fibra ottica: | Core: PMMA<br>Cladding: fluoro-polimeri |
| Raggio minimo di curvatura: | ≥ 10 x diametro esterno |
| Massima forza di trazione: | Posa fissa: 100 N<br>Per brevi periodi: 600 N |
| Campo di temperatura: | In opera: da -20 °C a +70 °C<br>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 (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

# 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 (25.12.2023)
©2023 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 (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.