

HITRONIC® PCF cavi per applicazioni PROFINET

Cavo fibra ottica PCF in versione duplex con guaina PVC o PUR per applicazione PROFINET tipo B o C

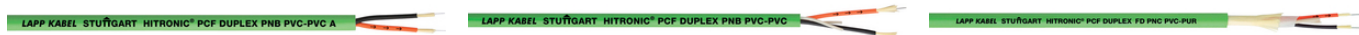
Cavi ottici a norma PROFINET corrispondenti a tipo B e C con cavo doppio PCF 2K200/230, con codice colore J-VY(ZN)Y, AT-V(ZN)Y(ZN)11Y

Info

Conformità PROFINET- Tipo B o Tipo C

Per il montaggio diretto del connettore

Per il montaggio diretto del connettore



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Resistente al calore



Leggero



Resistente all'olio



Scarico della trazione ottimale



catena portacavi

Vantaggi

Trasmissione ottica fino a 500 m

Facile da cablare

Nessuna interferenza di campi esterni

Nessun problema di messa a terra

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® PCF cavi per applicazioni PROFINET

Per il cablaggio diretto del connettore

Applicazione

Cavi a fibra ottica PCF DUPLEX per applicazioni industriali
PROFINET / Industrial Ethernet
A 100 Mbit/s: max 100 m lunghezza cavo
PROFINET tipo B:
per posa fissa
PROFINET tipo C:
per posa mobile (catena portacavi)

Caratteristiche del prodotto

Cavo con guaina esterna in PUR: per applicazioni standard in ambienti industriali
Cavo con guaina esterna in PUR: resistenti a stress meccanici e chimici in ambienti industriali
PNB - PROFINET-Tipo B
PNC - PROFINET-Tipo C
FD - Estremamente flessibile (catene portacavi)

Riferimenti normativi/approvazioni

28055702: certificato c(UL) (OFNG 75°C)
Variante PUR: resistente all'olio in conf. a IEC 60811-2-1 e DIN EN 50363-10-2

Costruzione

Conduttori colorati, fibre isolate singolarmente PCF con guaina in PVC
Diametro del cavo singola fibra: 2,2 mm
Fibre aramidiche per scarico della trazione
Guaina esterna in PUR o PVC (vedi descrizione articolo)
Colore della guaina esterna: verde (RAL 6018)

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: 0,5 mm Isolamento singola fibra: 2,2 mm Cavo: vedi tabella
Codice di identificazione dei conduttori:	Nero, arancione (con freccia sull'isolamento)
Tipo di fibra:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (fibra di vetro con rivestimento in materiale plastico)
Raggio minimo di curvatura:	Vedi Datasheet
Designazione standard:	J-V(ZN)YY 2K200/230 J-V(ZN)Y(ZN)11Y 2K200/230 flex J-V(ZN)Y(ZN)Y 2K200/230 flex
Tipo di fibra ottica:	Core: vetro Cladding: fluoro-polimeri
Massima forza di trazione:	vedi Datasheet
Campo di temperatura:	Vedi Datasheet

HITRONIC® PCF cavi per applicazioni PROFINET

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.

Lapp Kabel è membro dell'organizzazione degli utenti PROFIBUS (PNO)

I cavi possono essere forniti anche come precablati LWL.

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® PCF cavi per applicazioni PROFINET

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
PCF DUPLEX - PROFINET TYPE B					
28055702	HITRONIC® PCF DUPLEX PNB PVC-PVC A	200/230 PCF	2	7,5	59
28052702	HITRONIC® PCF DUPLEX PNB PVC-PVC	200/230 PCF	2	7,2	55
PCF DUPLEX - PROFINET TYPE C					
28351702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	71
28352702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PVC	200/230 PCF	2	8,8	76

HITRONIC® PCF cavi per applicazioni PROFINET

