

HITRONIC® PCF SIMPLEX

Cavo fibra ottica PCF in versione simplex per applicazioni interne ed esterne, guaina esterna in PUR, privo di alogeni

Cavo HITRONIC® PCF SIMPLEX per diverse applicazioni, diametro cavo secondario 2,9 mm, colore cavo nero A-V(ZN)11Y

Info

Per il montaggio diretto del connettore

Per il montaggio diretto del connettore



Privo di alogeni



Leggero



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Distanze di trasmissione fino a 500 m

Per il cablaggio diretto del connettore

Elevata resistenza meccanica

Resistente ai raggi UV

Protezione EMC

Applicazione

Per la trasmissione di dati in sistemi di bus di campo, come PROFIBUS, INTERBUS, ecc.

Ambienti industriali

Caratteristiche del prodotto

Possibili trasmissioni con lunghezza d'onda: 650 nm e 850 nm

Guaina esterna autoestinguente e priva di alogeni

Costruzione

Fibre rinforzate

Fibre aramidiche per scarico della trazione

Guaina esterna in PUR

Ultimo aggiornamento (28.04.2024)

©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 SIMPLEX

Colore: nero (RAL 9005)

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:	2,9 mm
Tipo di fibra:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (fibra di vetro con rivestimento in materiale plastico)
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: $\geq 15 \times$ diametro esterno Posa mobile: $\geq 20 \times$ diametro esterno
Designazione standard:	A-V(ZN)11Y
Tipo di fibra ottica:	Core: vetro Cladding: fluoro-polimeri
Massima forza di trazione:	Posa fissa: 200 N
Campo di temperatura:	In opera: da -10°C a $+60^{\circ}\text{C}$ Durante l'installazione: da -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$

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.

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 SIMPLEX

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
28600701	HITRONIC® PCF SIMPLEX PUR Outdoor	200/230 PCF	1	2,9	7,5