FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - Cavi in fibra ottica

2313407

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2313407

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Cavo in fibra polimerica PROFINET, duplex 980/1000 µm, esecuzione pesante altamente flessibile per applicazioni con catene portacavi, senza connettore

I vantaggi

- Cavo intestato altamente flessibile per l'impiego in catene portacavi
- Per interni
- Fili singoli da 2,2 mm in poliammide ad elevata resistenza (PA)
- Guaina esterna in poliuretano (PUR) robusto
- Configurato per una sollecitazione da catena portacavi sino a 5.000.000 cicli
- PROFINET tipo C
- Resistente all'ozono e ai raggi UV, privo di alogenati

Dati commerciali

Codice articolo	2313407
Pezzi/conf.	1 m
Quantità di ordinazione minima	1 m
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNC231
Codice prodotto	DNC231
GTIN	4046356418508
Peso per pezzo (confezione inclusa)	51,74 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	51 g
Numero tariffa doganale	85447000

Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Numero di poli	2

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Fibra polimerica

Interfacce

Segnale	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Dimensioni

Misure esterne

Diametro esterno min.	7,5 mm
Diametro esterno max.	8,5 mm

Indicazioni materiale

Guaina esterna, materiale	PUR

Cavo / linea

Lunghezza cavo	Ingresso libero (0,4 ... 100,0 m)
Peso della linea	51 kg/km
Abbreviazione cavi	J-V11Y 4Y2P 980/1000 180A 10
Diametro esterno conduttore	8 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	verde
Guaina esterna, elementi resistenti	non metallico, fibra aramidica
Conduttore singolo, materiale	PA
Conduttori singoli, diametro	2,2 mm ±0,07 mm
Conduttore singolo, colore	nero e arancione con stampa di freccia
Raggio di piegatura elemento singolo	30 mm (in breve tempo)
	30 mm (in breve tempo)
Raggio di piegatura cavo complessivo	50 mm (in breve tempo)
	50 mm (in breve tempo)
	30 mm (in breve tempo)

Raggio di piegatura	30 mm (permanente)
	50 mm (in breve tempo)
	50 mm (permanente)
Verifica catena di trascinamento	5.000.000 cicli
Resistenza alla trazione corta/costante	200 N / 100 N
Pressione trasversale breve	200 N/cm
Pressione trasversale costante	20 N/cm
Resistenza agli urti	2 Nm / 10 x
660 nm	275 dB/km
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-2
Resistenza all'olio	IRM 902 N.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Resistenza al fuoco	1,68 MJ/m (0,40 kWh/m)

Cavo in fibra ottica

Fibra	Fibra polimerica, 980/1000 µm

Caratteristiche meccaniche

Verifica catena di trascinamento	5.000.000 cicli
Resistenza alla trazione corta/costante	200 N / 100 N

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Resistenza agli urti	2 Nm / 10 x
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 70 °C (con connettore a montaggio rapido)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (posa)	5 °C ... 50 °C
Posizione elevata	5000 m
Resistenza all'olio	IRM 902 N.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Normative e prescrizioni

Resistenza al fuoco	1,68 MJ/m (0,40 kWh/m)
Resistenza all'olio	IRM 902 N.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Controllo

Verifica catena di trascinamento	5.000.000 cicli

Montaggio

Tipo di posa	Applicazioni nel settore catene portacavi

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

ETIM 10.0	EC000034

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,133 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com