

Kabel światłowodowy - FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - 2313407

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Kabel z włóknami polimerowymi PROFINET, dupleks 980/1000 μm , wersja ciężka bardzo giętka, do przeciągania POF, wyrób na metry bez wtyku

Właściwości produktu

- Pojedyncze żyły 2,2mm z wytrzymałego poliamidu (PCW)
- Wytrzymały poliuretanowy (PUR) płaszcz zewnętrzny
- Bardzo giętkie kable okrągłe do zastosowania jako kable ciągnięte lub w przenośnikach łańcuchowych
- Wytrzymałe 5 000 000 cykli naprzemiennego wyginania
- PROFINET Typ C
- Bezhalogenowy, odporny na ozon i prom. UV



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 M
GTIN	 4 046356 418508
GTIN	4046356418508
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,052 kg
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Dane znamionowe mechaniczne

Liczba biegunów	2
włókno	włókno polimerowe, 980/1000 μm
średnica kabla	8 mm
Próba ciągnięcia	5 000 000 cykli

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
-------------------------------	------------------

Kabel światłowodowy - FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - 2313407

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

	-20 °C ... 70 °C (z wtykami szybkiego montażu)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	5000 m

Dane materiałowe

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony

Dane znamionowe elektryczne

Liczba biegunów	2
-----------------	---

Wartości znam. instalacji

symbole kabli	J-V11Y 4Y2P 980/1000 180A 10
Długość kabla	wolne wejścia (0,4 ... 100,0 m)
zewnętrzna średnica kabla	8 mm
kolor żył	czerwony i pomarańczowy z nadrukowanymi strzałkami
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
elementy odprężające, plaszcz zewnętrzny	niemetalowy, przędza aramidowa
Ciężar kabla	51 kg/km
Promień gięcia, pojedynczy element	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (trwale)
Promień gięcia, cały kabel	50 mm (krótkoterminowo)
	50 mm (trwale)
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwałe	200 N / 100 N
Nacisk poprzeczny krótkotrwałe	200 N/cm
Nacisk poprzeczny długotrwałe	20 N/cm
Wytrzymałość udarowa	2 Nm / 10 x
typ układania	Stosowanie w łańcuchach kablowych
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-2
olejoodporność	IRM 902 nr 2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
włókno	włókno polimerowe, 980/1000 μm

Tłumienie

660 nm	275 dB/km
--------	-----------

Normy i przepisy

Próba ciągnięcia	5 000 000 cykli
olejoodporność	IRM 902 nr 2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Wytrzymałość udarowa	2 Nm / 10 x
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-2
Zachowanie się w ogniu	1,68 MJ/m (0,40 kWh/m)

Environmental Product Compliance

Kabel światłowodowy - FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - 2313407

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27061001
eCl@ss 4.1	27061001
eCl@ss 5.0	27061803
eCl@ss 5.1	27061803
eCl@ss 6.0	27061803
eCl@ss 7.0	27061803
eCl@ss 8.0	27061803
eCl@ss 9.0	27061803

ETIM

ETIM 2.0	EC000034
ETIM 3.0	EC000034
ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034
ETIM 6.0	EC000034

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121607
UNSPSC 7.0901	26121607
UNSPSC 11	26121607
UNSPSC 12.01	26121607
UNSPSC 13.2	26121607