

Kabel światłowodowy - FL FOC PN-B-980/1000 - 2313397

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 do układania na stałe wewnątrz, wyrób na metry bez wtyku

Właściwości produktu

- Uniwersalne kable instalacyjne do układania na stałe w pomieszczeniach
- Pojedyncze żyły 2,2mm z wytrzymałego poliamidu (PCW)
- Wytrzymały poliuretanowy (PUR) płaszcz zewnętrzny
- PROFINET Typ B
- Bezhalogenowy, odporny na ozon i prom. UV



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 M
GTIN	 4 046356 418515
GTIN	4046356418515
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

Warunki środowiskowe

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

Kabel światłowodowy - FL FOC PN-B-980/1000 - 2313397

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

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 160A 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	49 kg/km
Promień gięcia, pojedynczy element	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (trwale)
Promień gięcia, cały kabel	65 mm (krótkoterminowo)
	65 mm (trwale)
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwanie	1000 N / 100 N
Nacisk poprzeczny krótkotrwanie	200 N/cm
Nacisk poprzeczny długotrwanie	20 N/cm
Wytrzymałość udarowa	2 Nm / 10 x
typ układania	cz. wew.
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	230 dB/km
--------	-----------

Normy i przepisy

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	1,62 MJ/m (0,39 kWh/m)

Environmental Product Compliance

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

Kabel światłowodowy - FL FOC PN-B-980/1000 - 2313397

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