

FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - Glasvezelkabel



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2313407>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



PROFINET-polymeervezelkabel, duplex 980/1000 µm, zware, zeer flexibele uitvoering voor sleepkettingen, per meter zonder connector

Uw voordelen

- Zeer flexibele ronde kabel voor toepassing in sleepkabels of kabelrupsen
- Voor indoor-toepassingen
- Afzonderlijke 2,2 mm-aders van zeer duurzaam polyamide (PA)
- Robuuste polyurethaan (PUR) buitenmantel
- Geschikt voor een kabelrupsbelasting van maximaal 5.000.000 cycli
- PROFINET type C
- Halogeenvrij, ozon- en UV-bestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2313407
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DNC231
Productcode	DNC231
GTIN	4046356418508
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	51,74 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	51 g
Douanetariefnummer	85447000
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Uitsluitend voor industrieel gebruik

Artikeleigenschappen

aantal polen

2

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium

polymeervezel

Interfaces

signaal

Ethernet

PROFINET

PROFIBUS

Modbus

Afmetingen

Buitenafmeting

min. buitendiameter

7,5 mm

max. buitendiameter

8,5 mm

Materiaal

buitenmantel, materiaal

PUR

Kabel/leiding

kabel lengte

Vrije invoer (0,4 ... 100,0 m)

Kabelgewicht

51 kg/km

kabelcode

J-V11Y 4Y2P 980/1000 180A 10

kabel buitendiameter

8 mm

buitenmantel, materiaal

PUR

buitenmantel, kleur

groen

buitenmantel, treklastingselementen

niet-metaal, aramidegaren

afzonderlijke ader, materiaal

PA

afzonderlijke aders, diameter

2,2 mm $\pm$ 0,07 mm

afzonderlijke ader, kleur

zwart en oranje met opgedrukte pijlen

buigradius, afzonderlijk element

30 mm (kortstondig)

30 mm (kortstondig)

buigradius, complete kabel

50 mm (kortstondig)

50 mm (kortstondig)

buigradius

30 mm (kortstondig)

30 mm (permanent)

FL FOC PN-C-FLEX-980/1000 - Glasvezelkabel



2313407

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2313407>

	50 mm (kortstondig)
	50 mm (permanent)
sleepkettingtest	5.000.000 cycli
treksterkte kortstondig/continu	200 N / 100 N
dwarsdruk kort	200 N/cm
dwarsdruk continu	20 N/cm
slagvastheid	2 Nm / 10 x
660 nm	275 dB/km
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-2
oliebestendigheid	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
brandbaarheid	1,68 MJ/m (0,40 kWh/m)

Lichtgeleiderkabel

vezel	polymeervezel, 980/1000 µm
-------	----------------------------

Mechanische eigenschappen

sleepkettingtest	5.000.000 cycli
treksterkte kortstondig/continu	200 N / 100 N

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

slagvastheid	2 Nm / 10 x
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 70 °C (met snelmontageconnector)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
omgevingstemperatuur (montage)	5 °C ... 50 °C
hoogtepositie	5000 m
oliebestendigheid	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Normen en bepalingen

brandbaarheid	1,68 MJ/m (0,40 kWh/m)
oliebestendigheid	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Tests

sleepkettingtest	5.000.000 cycli
------------------	-----------------

Montage

plaatsingsmethode	sleepkettingtoepassingen
-------------------	--------------------------

2313407

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2313407>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

ETIM 10.0	EC000034
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl