

FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Glasvezelkabel



2313766

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2313766>

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-PCF-vezelkabel, duplex 200 μm / 230 μm , voor montage in stationaire installaties en machines, type B, PVC-buitenmantel, per meter zonder connector

Uw voordelen

- Universele installatiekabel voor montage in stationaire installaties en machines
- Voor indoor-toepassingen
- PVC-buitenmantel
- Afzonderlijke 2,2 mm-aders van zeer duurzaam polyvinylchloride (PVC)
- PROFINET type B
- Ozon- en UV-bestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2313766
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DNC232
Productcode	DNC232
GTIN	4046356573382
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	46,35 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	46,35 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
--	--------------------------------------

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	PCF-vezel
-------------------	-----------

Interfaces

signaal	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Afmetingen

Buitenafmeting

min. buitendiameter	6,7 mm
max. buitendiameter	7,7 mm

Materiaal

Kleur (Buitenmantel)	groen (RAL 6021)
Kleur (Afzonderlijke ader)	zwart (RAL 9005)
buitenmantel, materiaal	PVC

Kabel/leiding

kabellengte	Vrije invoer (1,0 ... 2000,0 m)
Kabelgewicht	45 kg/km
kabelcode	AT-V(ZN)YY 2K200/230 HCS
kabelbuitendiameter	7,2 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, treklastingselementen	niet-metaal, aramidegaren
Afzonderlijke ader, aantal litzen	2
afzonderlijke ader, materiaal	PVC
afzonderlijke aders, diameter	2,2 mm $\pm$ 0,1 mm
buigradius, afzonderlijk element	30 mm (kortstondig)
	30 mm (kortstondig)
buigradius, complete kabel	70 mm (kortstondig)
	70 mm (kortstondig)
buigradius	30 mm (kortstondig)
	50 mm (permanent)
	70 mm (kortstondig)
	105 mm (permanent)

treksterkte kortstondig/continu	800 N / 100 N
dwarsdruk kort	500 N/cm
dwarsdruk continu	300 N/cm
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
oliebestendigheid	zeer goede olie- en chemische bestendigheid
brandbaarheid	vlambestendig volgens IEEE resp. IEC 60332-3 testmethode C

Lichtgeleiderkabel

vezel	PCF, 200/230 µm
-------	-----------------

Mechanische eigenschappen

treksterkte kortstondig/continu	800 N / 100 N
---------------------------------	---------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 90 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 50 °C
hoogtepositie	5000 m
oliebestendigheid	zeer goede olie- en chemische bestendigheid

Normen en bepalingen

brandbaarheid	vlambestendig volgens IEEE resp. IEC 60332-3 testmethode C
oliebestendigheid	zeer goede olie- en chemische bestendigheid

Montage

plaatsingsmethode	binnen
-------------------	--------

2313766

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2313766>

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