

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



PCF-kabel, duplex 200 μm / 230 μm , per meter zonder connector, voor montage in stationaire installaties en machines

Uw voordelen

- Robuuste installatiekabel voor montage in stationaire installaties en machines
- Voor indoor-toepassingen
- Afzonderlijke 2,9 mm-aders van zeer flexibel FRNC-materiaal
- Zeer slijtvaste aramide-trekontlastingselementen
- Robuuste polyurethaan (PUR) buitenmantel
- Halogeenvrij, ozon- en UV-bestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2799885
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DNC232
Productcode	DNC232
GTIN	4017918074159
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	47 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	47 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

Trekvastheid GRP

1000 N (kortstondig)

200 N (permanent)

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium

PCF-vezel

Interfaces

signaal

INTERBUS

PROFIBUS

point-to-point

Ethernet

RS-485

Afmetingen

Buitenafmeting

min. buitendiameter

7,5 mm

max. buitendiameter

8,5 mm

Materiaal

Kleur (Buitenmantel)

oranje (RAL 2003)

Kleur (Afzonderlijke ader)

rood (RAL 3001)

buitenmantel, materiaal

PUR

Kabel/leiding

kabellengte

Vrije invoer (1,0 ... 2000,0 m)

Kabelgewicht

54 kg/km

kabelcode

I-VH11Y 2K200/230 HCS

kabelbuitendiameter

8 mm

buitenmantel, materiaal

PUR

Afzonderlijke ader, aantal litzen

2

afzonderlijke ader, materiaal

FRNC-materiaal

afzonderlijke aders, diameter

2,9 mm $\pm$ 0,1 mm

Numerieke apertuur

0,37

buigradius, afzonderlijk element

30 mm (kortstondig)

30 mm (kortstondig)

buigradius, complete kabel

60 mm (kortstondig)

buigradius	60 mm (kortstondig)
	30 mm (kortstondig)
	50 mm (permanent)
	60 mm (kortstondig)
	60 mm (permanent)
Trekvastheid	1000 N (kortstondig)
	200 N (permanent)
slagvastheid	2 Nm / 10 x
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-2
oliebestendigheid	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
brandbaarheid	1,72 MJ/m (0,48 kWh/m)

Lichtgeleiderkabel

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

slagvastheid	2 Nm / 10 x
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 70 °C (met snelmontageconnector)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-20 °C ... 60 °C
hoogtepositie	5000 m
bestendigheid tegen UV-straling	500 uur, overeenkomstig DIN EN ISO 4892-2
oliebestendigheid	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Normen en bepalingen

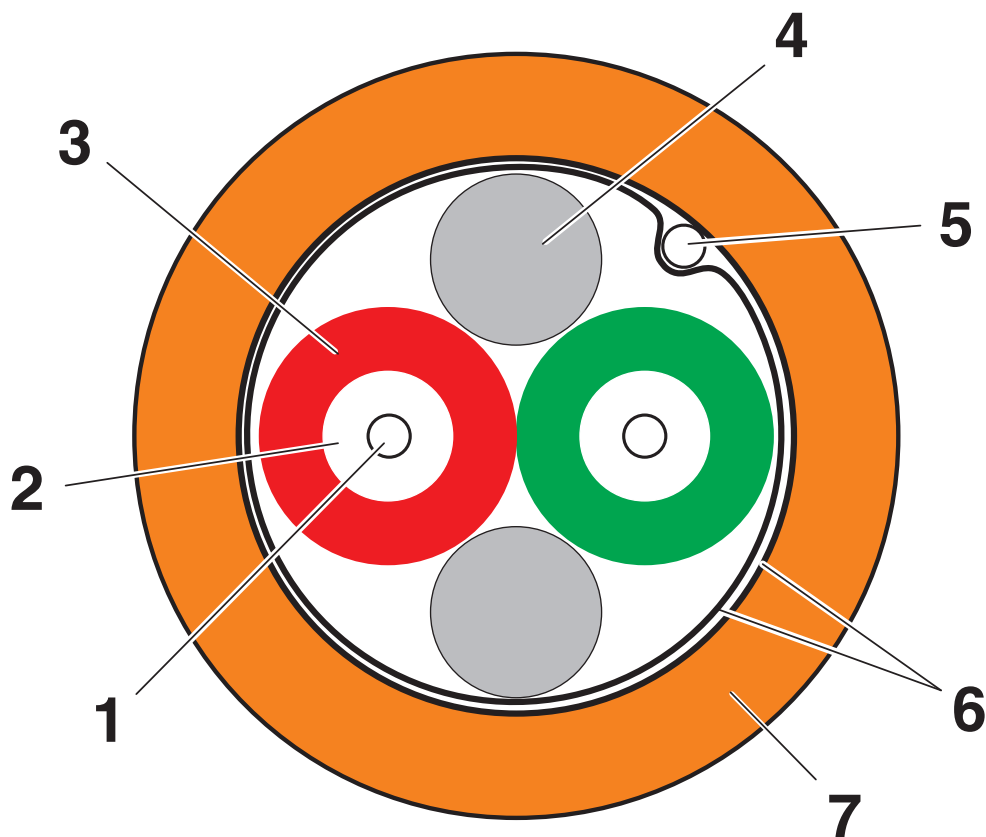
brandbaarheid	1,72 MJ/m (0,48 kWh/m)
vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten	VDMA 24364:2018-05
oliebestendigheid	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Montage

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

Tekeningen

schematekening



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