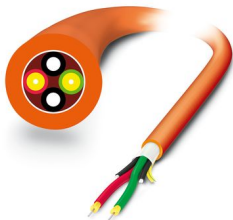


2799885

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799885>

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-trekversterkingsselementen
- 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
Cataloguspagina	Pagina 412 (C-2-2019)
GTIN	4017918074159
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	47 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	47 g
Douanetariefnummer	85447000
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel per meter
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

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 ±0,1 mm
Numerieke apertuur	0,37
buigradius, afzonderlijk element	30 mm (kortstondig)
	30 mm (kortstondig)
buigradius, complete kabel	60 mm (kortstondig)
	60 mm (kortstondig)
buigradius	30 mm (kortstondig)
	50 mm (permanent)
	60 mm (kortstondig)
	60 mm (permanent)

2799885

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799885>

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

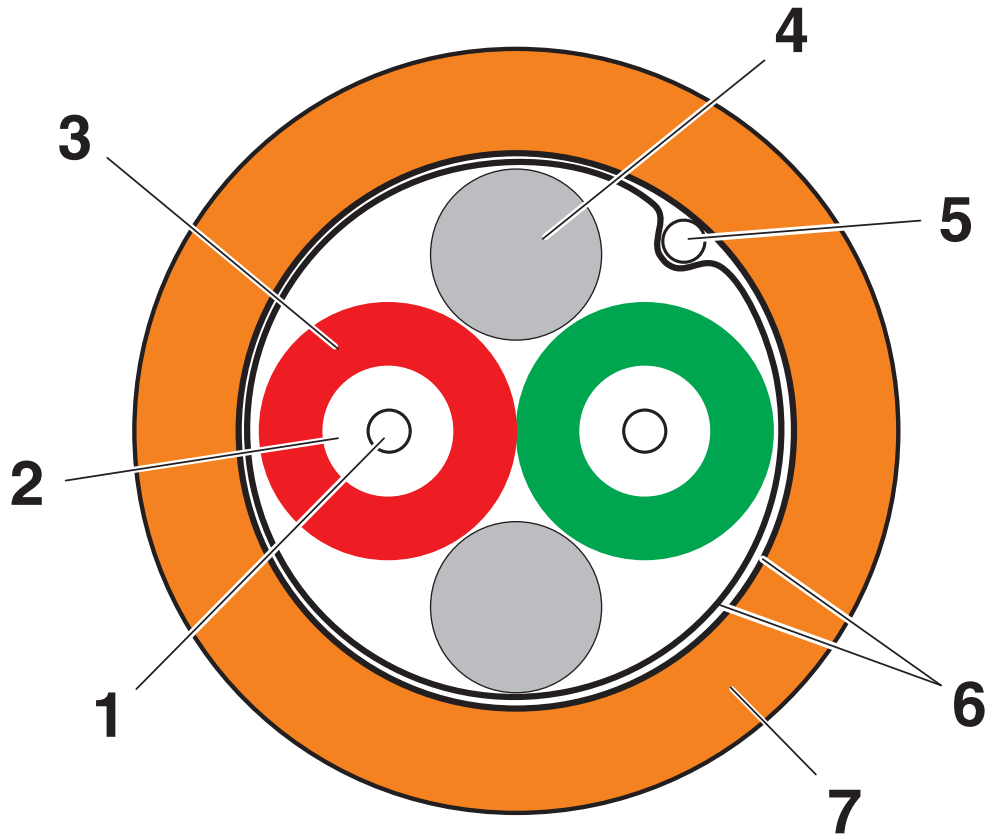
bestendigheid tegen UV-straling	500 uur, overeenkomstig DIN EN ISO 4892-2
brandbaarheid	1,72 MJ/m (0,48 kWh/m)
vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten	overeenkomstig algemene VW-AUDI-Seat-norm P-VW 3.10.7 57 65 0
oliebestendigheid	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Montage

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

Tekeningen

schematekening



2799885

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799885>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-11.0	27061803
ECLASS-12.0	27061803
ECLASS-13.0	27061803

ETIM

ETIM 9.0	EC000034
----------	----------

UNSPSC

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

2799885

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799885>

Environmental product compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik: onbegrensd = EFUP-e Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden
------------	---

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Glasvezelkabel



2799885

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799885>

Toebehoren

PSM-SET-FSMA/4-HCS - Glasvezelconnector

2799487

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799487>

Glasvezelconnector, beschermklasse: IP20, aantal polen: 2, MM, materiaal: metaal, aansluitmethode: Kabelaansluiting, kabelaansluiting: recht



PSM-SET-B-FOC/4-HCS - Glasvezelconnector

2708481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708481>

Glasvezelconnector, beschermklasse: IP20, aantal polen: 4, MM, materiaal: metaal, aansluitmethode: Kabelaansluiting, kabelaansluiting: recht



PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Glasvezelkabel



2799885

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799885>

PSM-SET-SCRJ-DUP/2-HCS - Glasvezelconnector

2313070

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2313070>



Glasvezelconnector, beschermklasse: IP20, aantal polen: 2, MM, materiaal: kunststof, aansluitmethode: Kabelaanluiting, kabelaanluiting: recht, kleur: zwart

PSM-HCS-KONFTOOL - Confectioneringsgereedschap

2799526

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799526>



PCF-confectioneringskoffer voor F-SMA-snelmontageconnectoren, met stripmes, striptang, aramidegarenschaar, vezelstripper, microscoop, vezelstripgereedschap voor standaard PCF-vezels, vier F-SMA-connectoren voor standaard PCF-vezels plus documentatie

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Glasvezelkabel



2799885

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799885>

PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC - Confectioneringsgereedschap

2708465

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708465>



HCS-confectioneringskoffer voor B-FOC(ST)-snelmontageconnectoren, met stripmes, striptang, aramidegarenschaar, vezelstripper, microscoop, vezelstripgereedschap voor standaard HCS- en HCS-GI-vezels, vier B-FOC(ST)-connectoren voor standaard HCS-vezels plus documentatie

PSM-HCS-KONFTOOL/SC-RJ - Confectioneringsgereedschap

2708876

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708876>



HCS-confectioneringskoffer voor SC-RJ-snelmontageconnectoren, met stripmes, striptang, aramidegarenschaar, vezelstripper, microscoop, vezelstripgereedschap voor standaard HCS- en HCS-GI-vezels, twee SC-RJ-connectoren voor standaard HCS-vezels plus documentatie

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Glasvezelkabel



2799885

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799885>

PSM-HCS-CLEAVETOOL - Confectioneringsgereedschap

2744995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2744995>



Glasvezeltool voor PCF-vezels, aansluitbeeld: F-SMA voor het confectioneren van F-SMA-snelmontageconnectoren, voor uitbreiding van PSM-PCF-KONFTOOL...

PSM-HCS-CLEAVETOOL/B-FOC - Confectioneringsgereedschap

2708478

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708478>



Glasvezeltool voor PCF-vezels, aansluitbeeld: B-FOC (ST) voor het confectioneren van B-FOC-snelmontageconnectoren, voor uitbreiding van PSM-PCF-KONFTOOL...

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Glasvezelkabel

2799885

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799885>

PSM-HCS-CLEAVETOOL/SCRJ - Confectioneringsgereedschap

2313122

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2313122>



Glasvezeltool voor PCF-vezels, aansluitbeeld: SC-RJ resp. SC-duplex voor het confectioneren van SC-snelmontageconnectoren, voor uitbreiding van PSM-PCF-KONFTOOL...

FOC-HCS-RUGGED-1014/IP20/... - Glasvezel-patchkabel

2901555

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901555>



Confectioneerbare, robuuste PCF-installatiekabel (alleen IP20-koppen) voor montage in stationaire installaties en machines, aramide-treklastingselementen, afzonderlijke elementen van FRNC-materiaal, halogeenvrij, ozon- en UV-bestendig, met polyurethaan (PUR)-buitenmantel

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Glasvezelkabel



2799885

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799885>

PSM-FO-STRIP - Stripgereedschap

2744199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2744199>



Striptang voor het strippen van afzonderlijke elementen van de glasvezelkabel. Bijzonder geschikt voor alle polymeer- en PCF-kabels. Speciale mechaniek en nauwkeurige mesuitvoeringen voorkomen beschadiging van de glasvezel. Afmetingen: (LxBxH) 160x130x36 mm

Phoenix Contact 2023 © - 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