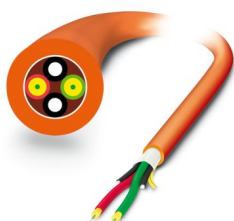


Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Glasvezelkabel, duplex 50 μ m / 125 μ m, 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
- Robuuste polyurethaan (PUR) buitenmantel
- Zeer slijtvaste aramide-trekontlastingselementen
- Afzonderlijke 2,9 mm-aders van zeer flexibel FRNC-materiaal
- Halogeenvrij, ozon- en UV-bestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2799322
Verpakkingseenheid	1 m
Minimale bestelhoeveelheid	1 m
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DNC233
Productcode	DNC233
GTIN	4017918074029
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	51,88 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	51,88 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

Producttype

Datakabel per meter

aantal polen

2

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium

multimode glasvezel

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

50 kg/km

kabelcode

I-V(ZN)H11Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200

kabelbuitendiameter

8 mm

buitenmantel, materiaal

PUR

afzonderlijke ader, materiaal

FRNC-materiaal

afzonderlijke aders, diameter

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

buigradius, afzonderlijk element

30 mm (kortstondig)

30 mm (kortstondig)

buigradius, complete kabel

65 mm (kortstondig)

65 mm (kortstondig)

30 mm (kortstondig)

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Glasvezelkabel



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799322>

buigradius	50 mm (permanent)
	65 mm (kortstondig)
	65 mm (permanent)
treksterkte kortstondig/continu	1000 N / 200 N
dwarsdruk kort	400 N/cm
dwarsdruk continu	100 N/cm
slagvastheid	2 Nm / 10 x
850 nm	2,5 dB/km
1300 nm	0,7 dB/km
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-2

Lichtgeleiderkabel

vezel	glasvezel, 50/125 µm
-------	----------------------

Mechanische eigenschappen

treksterkte kortstondig/continu	1000 N / 200 N
---------------------------------	----------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
slagvastheid	2 Nm / 10 x
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 50 °C
hoogtepositie	5000 m

Montage

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

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

ETIM 9.0	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 2025 © - 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