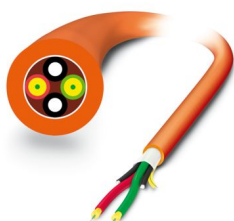


Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



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
Douanetariefnnummer	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

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

kabel lengte

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

Kabelgewicht

50 kg/km

kabelcode

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

kabel buitendiameter

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)

buigradius

30 mm (kortstondig)

50 mm (permanent)

2799322

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

	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 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