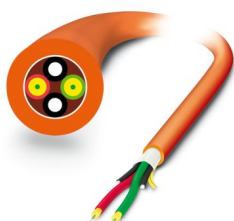


Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Glasvezelkabel, duplex 50 μ m / 125 μ m, per meter zonder connector, voor montage in stationaire installaties en machines

De afbeelding toont de variant PSM-LWL-PCF-200/230

Uw voordelen

- Robuuste installatiekabel voor montage in stationaire installaties en machines
- Voor indoor-toepassingen
- Robuuste polyurethaan (PUR) buitenmantel
- Zeer slijtvaste aramide-trekcontrastingselementen
- 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)
	groen (RAL 6021)
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 ±0,1 mm
buigradius, afzonderlijk element	30 mm (kortstondig)
	30 mm (kortstondig)
buigradius, complete kabel	65 mm (kortstondig)
	65 mm (kortstondig)

2799322

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

buigradius	30 mm (kortstondig)
	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
-------------------	--------

2799322

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

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,214 kg CO2e
---------	---------------

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