

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Glasvezelkabel



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799432>

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 50/125 μm , per meter zonder connector, voor toepassing buiten

Uw voordelen

- Robuuste ronde kabel voor toepassing buiten
- Waterdicht in lengterichting
- Geïntegreerde vochtscherming alsmede knaagdierbestendig glasfibergaren
- Zeer robuuste polyethyleen buitenmantel
- Afzonderlijke 2,9 mm-aders van zeer flexibel FRNC-materiaal
- Halogeenvrij, ozon- en UV-bestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2799432
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DNC233
Productcode	DNC233
GTIN	4017918138820
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	107,89 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	107,89 g
Douanetarifnummer	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

10 mm

max. buitendiameter

11 mm

Materiaal

Kleur (Buitenmantel)

zwart (RAL 9005)

Kleur (Afzonderlijke ader)

rood (RAL 3001)

buitenmantel, materiaal

PE

Kabel/leiding

kabellengte

vrije invoer (1,0 ... 1000,0 m)

Kabelgewicht

97 kg/km

kabelcode

AT-VQH(BN)2Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200

kabelbuitendiameter

10,5 mm

buitenmantel, materiaal

PE

buitenmantel, treklastingselementen

niet-metaal, aramidegaren

buitenmantel, bescherming tegen knaagdieren

Glasgaren

buitenmantel, waterdicht in lengterichting

IEC 60794-1-2

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	150 mm (kortstondig)
	150 mm (kortstondig)
buigradius	30 mm (kortstondig)
	50 mm (permanent)
	150 mm (kortstondig)
	200 mm (permanent)
treksterkte kortstondig/continu	1500 N / 500 N
dwarsdruk kort	500 N/cm
dwarsdruk continu	300 N/cm
slagvastheid	1,5 Nm / 3 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	1500 N / 500 N
---------------------------------	----------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

slagvastheid	1,5 Nm / 3 x
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-30 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 50 °C
hoogtepositie	5000 m

Montage

plaatsingsmethode	buiten
-------------------	--------

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Glasvezelkabel



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799432>

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