

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

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

kabel lengte

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

Kabelgewicht

97 kg/km

kabelcode

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

kabel buitendiameter

10,5 mm

buitenmantel, materiaal

PE

buitenmantel, trekcontrastingselementen

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)

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Glasvezelkabel



2799432

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

buigradius	150 mm (kortstondig)
	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
-------------------	--------

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