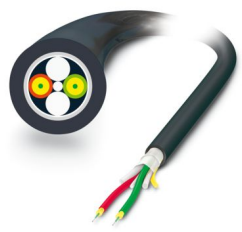
PSM-LWL-GDO- 50/125 - Glasvezelkabel

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 vochtafscherming 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
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	10 mm
max. buitendiameter	11 mm

Materiaal

Kleur (Buitenmantel)	zwart (RAL 9005)
Kleur (Afzonderlijke ader)	rood (RAL 3001)
	groen (RAL 6021)
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, trekontlastingselementen	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 ±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

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