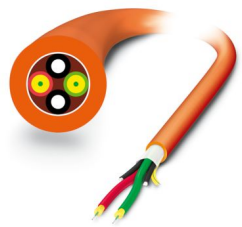
PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Glasvezelkabel

2799322

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

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



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

Glasvezelkabel, duplex 50 µm / 125 µm, 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
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)

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

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