

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Fiberoptisk kabel



2799322

E-nummer: 4996420

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799322>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Glasfibernkabel, duplex 50 µm/125 µm, metervara utan kontakt, för dragning i stationära anläggningar och maskiner

Fördelar

- Robust installationskabel som kan dras i stationära anläggningar och maskiner
- För användning inomhus
- Robust polyuretan (PUR) ytermantel
- Slitstarka aramid-dragavlastningselement
- 2,9 mm enkelledare av mycket flexibelt FRNC-material
- Halogenfri, ozon- och UV-beständig

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2799322
Antal/förp.	1 m
Minsta beställningsantal	1 m
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DNC233
Produktnyckel	DNC233
GTIN	4017918074029
Vikt per styck (inklusive förpackning)	51,88 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	51,88 g
Tullnummer	85447000
Ursprungsland	DE

2799322

E-nummer: 4996420

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799322>

Tekniska data

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning

Endast för industriell användning

Artikelegenskaper

Produkttyp

Datakabel metervara

Poltal

2

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium

Multimode-glasfiber

Gränssnitt

Signal

INTERBUS

PROFIBUS

Punkt-till-punkt

Ethernet

RS-485

Mått

Yttermått

Yterdiameter min.

7,5 mm

Yterdiameter max.

8,5 mm

Materialuppgifter

Färg (Ytterhölje)

orange (RAL 2003)

Färg (Enkelledare)

röd (RAL 3001)

Ytermantel, material

PUR

Kabel/ledare

Kabellängd

Valfri längd (1,0 ... 2000,0 m)

Kabelvikt

50 kg/km

Kabelsymbol

I-V(ZN)H11Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200

Ledarens yterdiameter

8 mm

Ytermantel, material

PUR

Enkelledare, material

FRNC-material

Enkelledare, diameter

2,9 mm $\pm$ 0,1 mm

Böjradie enskilt element

30 mm (kortfristig)

30 mm (kortfristig)

Böjradie hela kabeln

65 mm (kortfristig)

65 mm (kortfristig)

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Fiberoptisk kabel



2799322

E-nummer: 4996420

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799322>

Böjradie	30 mm (kortfristig)
	50 mm (kontinuerligt)
	65 mm (kortfristig)
	65 mm (kontinuerligt)
Draghållfasthet kortvarig/kontinuerlig	1000 N / 200 N
Tvärtryck kortvarigt	400 N/cm
Tvärtryck kontinuerligt	100 N/cm
Slagtålighet	2 Nm / 10 x
850 nm	2,5 dB/km
1300 nm	0,7 dB/km
Halogenfri	enligt IEC 60754-2

Fiberoptisk kabel

fiber	Glasfiber, 50/125 µm
-------	----------------------

Mekaniska egenskaper

Draghållfasthet kortvarig/kontinuerlig	1000 N / 200 N
--	----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Slagtålighet	2 Nm / 10 x
Drifttemperatur	-20 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (kablage)	-5 °C ... 50 °C
Höjdläge	5000 m

Montering

Kablagetyp	Inomhus
------------	---------

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Fiberoptisk kabel



2799322

E-nummer: 4996420

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799322>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

ETIM 9.0	EC000034
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

2799322

E-nummer: 4996420

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799322>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com