

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

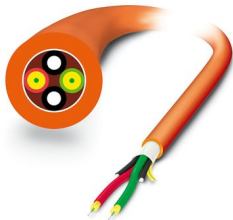


2799322

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.



Glasfibrer kabel, 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
Katalogsida	Sida 372 (C-8-2015)
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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel metervara
Poltal	2

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	Multimode-glasfiber
-------------------	---------------------

Gränssnitt

Signal	INTERBUS
	PROFIBUS
	Punkt-till-punkt
	Ethernet
	RS-485

Mått

Yttermått

Ytterdiameter min.	7,5 mm
Ytterdiameter max.	8,5 mm

Materialuppgifter

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 ytterdiameter	8 mm
Ytermantel, material	PUR
Enkelledare, material	FRNC-material
Enkelledare, diameter	2,9 mm ±0,1 mm
Böjradie enskilt element	30 mm (kortfristig)
	30 mm (kortfristig)
Böjradie hela kabeln	65 mm (kortfristig)
	65 mm (kortfristig)
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

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



2799322

E-nummer: 4996420

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

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-11.0	27061803
ECLASS-12.0	27061803
ECLASS-13.0	27061803

ETIM

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

UNSPSC

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

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



2799322

E-nummer: 4996420

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

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrymd för ändamålsenlig användning: obegränsad = EFUP-e
	Inga farliga ämnen ligger över gränsvärdena

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



2799322

E-nummer: 4996420

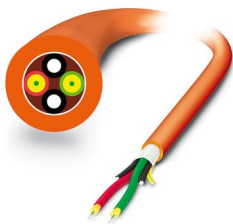
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799322>

Tillbehör

FOC-GDM-RUGGED-1016/IP20/... - FO-patchkabel

2901558

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901558>



Monterbar, robust GOF-installationsledning (endast IP20-huvuden) för dragning i stationära anläggningar och maskiner, aramid-dragavlastningselement, enskilda element av FRNC-material, halogenfri, ozon- och UV-beständig, med förstärkt polyuretan-(PUR)-yttermantel

PSM-FO-STRIP - Avisoleringsverktyg

2744199

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744199>



Avisoleringstång för att avisolera fiberoptikkabelns enskilda delar. Särskilt lämpad för samtliga polymer- och PCF-kablar. Speciell mekanik och exakta knivformer undviker skador på fiberoptiken. Mått: (LxBxH) 160x130x36 mm

Phoenix Contact 2023 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

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