

PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744322

E-nummer: 4996430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744322>

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.



Polymerfibrer, duplex 980 µm/1000 µm, tung konstruktion för dragning i stationära anläggningar och maskiner, metervara utan kontakt

Fördelar

- Robust installationskabel som kan dras i stationära anläggningar och maskiner
- För användning inomhus
- Dimensionerad för stora krav på drag- och tvärtryckbelastningar
- Förstärkt polyuretan (PUR) ytermantel
- 2,2 mm enkelledare av extremt tålig polyamid (PA)
- Halogenfri, ozon- och UV-beständig

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2744322
Antal/förp.	1 m
Minsta beställningsantal	1 m
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DNC231
Produktnyckel	DNC231
GTIN	4017918170844
Vikt per styck (inklusive förpackning)	51,74 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	51,74 g
Tullnummer	85447000
Ursprungsland	DE

PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744322

E-nummer: 4996430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744322>

Tekniska data

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning

Endast för industriell användning

Artikelegenskaper

Produkttyp

Datakabel metervara

Poltal

2

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium

Polymerfiber

Gränssnitt

Signal

Ethernet

Mått

Yttermått

Ytterdiameter min.

7,5 mm

Ytterdiameter max.

8,5 mm

Materialuppgifter

Färg (Ytterhölje)

röd (RAL 3001)

Färg (Enkelledare)

svart (RAL 9005)

Material (Mellanfolie)

Aluminium

Ytermantel, material

PUR

Kabel/ledare

Kabellängd

Valfri längd (0,4 ... 100,0 m)

Kabelvikt

54 kg/km

Kabelsymbol

J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10

Ledarens ytterdiameter

8 mm

Ytermantel, material

PUR

Ytterhölje, dragavlastningselement

ometallisk, aramidnät

Enkelledare, material

PA

Enkelledare, diameter

2,2 mm ±0,07 mm

Böjradie enskilt element

30 mm (kortfristig)

30 mm (kortfristig)

Böjradie hela kabeln

65 mm (kortfristig)

65 mm (kortfristig)

Böjradie

30 mm (kortfristig)

30 mm (kontinuerligt)

PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744322

E-nummer: 4996430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744322>

	65 mm (kortfristig)
	65 mm (kontinuerligt)
Draghållfasthet kortvarig/kontinuerlig	1000 N / 100 N
Tvärtryck kortvarigt	300 N/cm
Tvärtryck kontinuerligt	20 N/cm
Slagtålighet	2 Nm / 10 x
660 nm	230 dB/km
Halogenfri	enligt IEC 60754-2

Fiberoptisk kabel

fiber	Polymerfiber, 980/1000 µm
-------	---------------------------

Mekaniska egenskaper

Draghållfasthet kortvarig/kontinuerlig	1000 N / 100 N
--	----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Slagtålighet	2 Nm / 10 x
Drifttemperatur	-20 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Omgivningstemperatur (kablage)	-5 °C ... 50 °C
Höjdläge	5000 m

Montering

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

PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744322

E-nummer: 4996430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744322>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-15.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

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

UNSPSC

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

PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744322

E-nummer: 4996430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744322>

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