

PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - Glasvezelkabel



2744322

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2744322>

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



Polymeervezelkabel, duplex 980 µm / 1000 µm, robuuste uitvoering voor montage in stationaire installaties en machines, per meter zonder connector

Uw voordelen

- Robuuste installatiekabel voor montage in stationaire installaties en machines
- Voor indoor-toepassingen
- Geschikt voor zwaardere trek- en dwarsdrukbelastingen
- Versterkte polyurethaan (PUR) buitenmantel
- Afzonderlijke 2,2 mm-aders van zeer duurzaam polyamide (PA)
- Halogeenvrij, ozon- en UV-bestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2744322
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DNC231
Productcode	DNC231
GTIN	4017918170844
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	51,74 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	51,74 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

aantal polen

2

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium

polymeervezel

Interfaces

signaal

Ethernet

Afmetingen

Buitenafmeting

min. buitendiameter

7,5 mm

max. buitendiameter

8,5 mm

Materiaal

Kleur (Buitenmantel)

rood (RAL 3001)

Kleur (Afzonderlijke ader)

zwart (RAL 9005)

materiaal (Scheidingsfolie)

aluminium

buitenmantel, materiaal

PUR

Kabel/leiding

kabellengte

Vrije invoer (0,4 ... 100,0 m)

Kabelgewicht

54 kg/km

kabelcode

J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10

kabelbuitendiameter

8 mm

buitenmantel, materiaal

PUR

buitenmantel, treklastingselementen

niet-metaal, aramidegaren

afzonderlijke ader, materiaal

PA

afzonderlijke aders, diameter

2,2 mm $\pm$ 0,07 mm

buigradius, afzonderlijk element

30 mm (kortstondig)

30 mm (kortstondig)

buigradius, complete kabel

65 mm (kortstondig)

65 mm (kortstondig)

buigradius

30 mm (kortstondig)

30 mm (permanent)

65 mm (kortstondig)

65 mm (permanent)

2744322

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2744322>

treksterkte kortstondig/continu	1000 N / 100 N
dwarsdruk kort	300 N/cm
dwarsdruk continu	20 N/cm
slagvastheid	2 Nm / 10 x
660 nm	230 dB/km
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-2

Lichtgeleiderkabel

vezel	polymeervezel, 980/1000 µm
-------	----------------------------

Mechanische eigenschappen

treksterkte kortstondig/continu	1000 N / 100 N
---------------------------------	----------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

slagvastheid	2 Nm / 10 x
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 50 °C
hoogtepositie	5000 m

Montage

plaatsingsmethode	binnen
-------------------	--------

PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - Glasvezelkabel



2744322

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2744322>

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 %
--	---

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