

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, middelzware uitvoering voor montage in stationaire installaties en machines, per meter zonder connector

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2744319
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DNC231
Productcode	DNC231
GTIN	4017918170851
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	32,55 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	32,55 g
Douanetariefnummer	85447000
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel per meter
aantal polen	2

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	polymeervezel
-------------------	---------------

Interfaces

signaal	Ethernet
---------	----------

Afmetingen

Buitenafmeting

min. buitendiameter	5,5 mm
max. buitendiameter	6,5 mm

Materiaal

Kleur (Buitenmantel)	rood (RAL 3001)
Kleur (Afzonderlijke ader)	zwart (RAL 9005)
buitenmantel, materiaal	PUR

Kabel/leiding

kabellengte	Vrije invoer (0,4 ... 100,0 m)
Kabelgewicht	33 kg/km
kabelcode	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, trektoestandingselementen	niet-metaal, aramidegaren
afzonderlijke ader, materiaal	PA
afzonderlijke aders, diameter	2,2 mm ±0,07 mm
buigradius, afzonderlijk element	30 mm (kortstondig)
	30 mm (kortstondig)
buigradius, complete kabel	30 mm (kortstondig)
	30 mm (kortstondig)
buigradius	30 mm (kortstondig)
	30 mm (permanent)
	30 mm (kortstondig)
	30 mm (permanent)
treksterkte kortstondig/continu	600 N / 100 N
dwarsdruk kort	200 N/cm
dwarsdruk continu	20 N/cm
slagvastheid	2 Nm / 10 x
660 nm	230 dB/km

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Glasvezelkabel



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2744319>

Halogeenvrij	volgens IEC 60754-2
--------------	---------------------

Lichtgeleiderkabel

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

Mechanische eigenschappen

treksterkte kortstondig/continu	600 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-KDHEAVY-980/1000 - Glasvezelkabel



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2744319>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	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 2025 © - 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