

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/0.5 - Glasvezel-patchkabel



1111540

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1111540>

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

OS2-duplex-jumper, singlemode, LC-LC, UPC-polish, lengte 0,5 m



Uw voordelen

- Glasvezeloptische, 8-vormige lichtgeleider-kabelsteekbrug
- Van halogeenvrij en vlambestendig materiaal, RoHS-conform
- Uitstekende mechanische en optische eigenschappen
- Gebruik in binnenruimtes, geschikt voor lichtgeleiderkabel-verdeling en aansluitapparaten
- Alle componenten voldoen aan UL 94, V0
- Singlemode-patchkabel voor binnentoepassingen
- Eigenschappen voldoen aan optische en mechanische industriestandaards
- Connectoren met UPC-polish voor optimale dempingswaarden
- Tussenschakeldemping $\leq 0,5$ dB (varieert afhankelijk van de toestand)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1111540
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNIBC
Productcode	ABNIBC
GTIN	4063151031275
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	15,75 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	15,45 g
Douanetariefnummer	85447000
Land van herkomst	CN

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/0.5 - Glasvezel-patchkabel



1111540

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1111540>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal polen	2
stekerbeeld	LC/UPC-connector

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	singlemode glasvezel
Overdrachtssnelheid	100 Gbit/s
overdrachtssnelheid	100 GBit/s

Mechanische eigenschappen

treksterkte kortstondig/continu	70 N
---------------------------------	------

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
buitenmantel, materiaal	LSZH

Afmetingen

Buitenafmeting

min. buitendiameter	2 mm
max. buitendiameter	4 mm

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	connector LC-duplex
beschermklasse	IP20

Aansluiting 2

bouwvorm	connector LC-duplex
beschermklasse	IP20

Kabel/leiding

kabellengte	0,50 m
Kabelgewicht	5,30 kg/km
Kabeltype	glasvezel, singlemode
kabeltype	Niet-metalen, thermoplastische, halogeenvrije polyolefine met geringe rookontwikkeling
kabelcode	I-V(ZN)H
kabelopbouw	Afbeelding 8: Kabel
kabelbuitendiameter	2,00 mm ±0,2 mm

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/0.5 - Glasvezel-patchkabel



1111540

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1111540>

buitenmantel, materiaal	LSZH
buitenmantel, kleur	geel
Afzonderlijke ader, aantal litzen	2
afzonderlijke aders, diameter	900 µm
buigradius continu	50 mm
buigradius kortstondig/continu	30 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	30 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	16 mm
treksterkte kortstondig/continu	70 N
dwarsdruk continu	100,00 N/cm
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-1/2
oliebestendigheid	niet bestand tegen olie, benzine, zuren en logen
rookgasdicht	volgens IEC 61034
vlambestendigheid	ja
brandbaarheid	geen corrosieve en toxische brandgassen

Lichtgeleiderkabel

Aantal vezels	2
vezel	glasvezel
vezeltype	singlemode glasvezel 9/125 µm
kabel, afscherming	0,5 dB/km (1310 nm), 0,4 dB/km (1550 nm)
Demping	< 0,5 dB/km ()
overspraakdemping	≥ 50 dB (Connector)
overdrachtsmedium	singlemode glasvezel

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 60 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-20 °C ... 60 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-20 °C ... 60 °C
oliebestendigheid	niet bestand tegen olie, benzine, zuren en logen

Normen en bepalingen

brandbaarheid	geen corrosieve en toxische brandgassen
vlambestendigheid	ja
oliebestendigheid	niet bestand tegen olie, benzine, zuren en logen
rookgasdicht	volgens IEC 61034
normen/bepalingen	IEC 61300-3-4
	RL: IEC 61300-3-6

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/0.5 - Glasvezel-patchkabel



1111540

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1111540>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 9.0	EC002607
----------	----------

UNSPSC

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

FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/0.5 - Glasvezel-patchkabel



1111540

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1111540>

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