

FOC-LC:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - Glasvezel-patchkabel

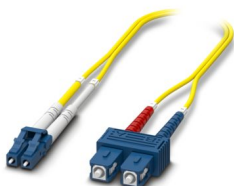


1115618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1115618>

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-SC, UPC-polish, lengte 1 m



Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1115618
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNIBC
Productcode	ABNIBC
GTIN	4063151039288
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	25,22 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	25,22 g
Douanetariefnummer	85447000
Land van herkomst	CN

1115618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1115618>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal polen	2
stekerbeeld	LC/UPC-SC/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 2

bouwvorm	connector SC-duplex
----------	---------------------

Kabel/leiding

kabellengte	1,00 m
Kabelgewicht	5,30 kg/km
Kabeltype	glasvezel, singlemode
kabeltype	zipcord
kabelcode	I-V(ZN)H
kabelopbouw	Afbeelding 8: Kabel
kabelbuitendiameter	2,00 mm
buitenmantel, materiaal	LSZH
buitenmantel, kleur	geel
Afzonderlijke ader, aantal litzen	2
afzonderlijke aders, diameter	900 µm
buigradius continu	50 mm

1115618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1115618>

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 (1310 nm)
overspraakdemping	≥ 50 dB
overdrachtsmedium	singlemode glasvezel

Normen en bepalingen

brandbaarheid	geen corrosieve en toxische brandgassen
vlambestendigheid	ja
oliebestendigheid	niet bestand tegen olie, benzine, zuren en logen
rookgasdicht	volgens IEC 61034

1115618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1115618>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 10.0	EC002700
-----------	----------

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