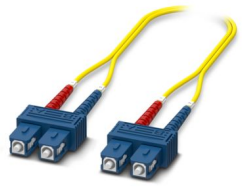
FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - Glasvezel-patchkabel

1115550

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1115550

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, SC-SC, UPC-polish, lengte 1 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
- Singlemode-patchkabel voor binnentoepassingen
- Alle componenten voldoen aan UL 94, V0
- Eigenschappen voldoen aan optische en mechanische industriestandaards
- Connectoren met UPC-polish voor optimale dempingswaarden
- Tussenschakeldemping ≤ 0,5 dB (varieert afhankelijk van de toestand)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1115550
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNIBC
Productcode	ABNIBC
GTIN	4063151039646
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	31 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	13 g
Douanetariefnummer	85447000
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel geconfectioneerd
aantal polen	2
stekerbeeld	SC/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
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

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

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 %

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	5,199 kg CO2e

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