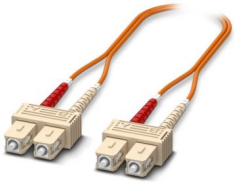
# FOC-SC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Glasvezel-patchkabel

1115535

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1115535

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

OM2-duplex-jumper, multimode, SC-SC, UPC-polish, lengte 2 m



## Uw voordelen

- Uitgebreid getest volgens IEC 61753-122-2 en IEC 61753-1 Cat. C
- Temperatuurwisseltest volgens IEC 61300-2-1
- Trillingstest volgens IEC 61300-2-1
- Trekvastheid van de kabelaansluiting volgens IEC 61300-2-5
- Multimode-patchkabel met uitstekende optische en mechanische eigenschappen voor de verplaatsing naar binnen
- Ideaal voor toepassing in verdelerinstallaties alsmede voor het aansluiten van eindapparatuur
- Brandbeveiliging door LSZH-mantel en UL 94 V0-componenten
- Interferometer-test bij elke fase van het certificeringsproces
- Voldoet aan optische en mechanische industriestandaards
- Connectoren met UPC-polish voor optimale dempingswaarden

## Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1115535 |
| Verpakkingseenheid | 1 Stuks |
| Minimale bestelhoeveelheid | 1 Stuks |
| Verkoopcode | ABNIBC |
| Productcode | ABNIBC |
| GTIN | 4063151039325 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 38,5 g |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 21 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 | multimode glasvezel |
| Overdrachtssnelheid | 1 bit/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 | 2,00 m |
| Kabelgewicht | 5,30 kg/km |
| Kabeltype | multimode glasvezel |
| kabeltype | zipcord |
| kabelcode | I-V(ZN)H |
| kabelopbouw | Afbeelding 8: Kabel |
| kabelbuitendiameter | 2,00 mm |
| buitenmantel, materiaal | LSZH |
| buitenmantel, kleur | oranje |
| 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 | 30 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 | Glasvezel multimode 50/125 µm |
| kabel, afscherming | 3,5 dB/km (850 nm) , 1,5 dB/km (1300 nm) |
| Demping | ≤ 3,5 dB/km (bij 850 nm) |
| overdrachtsmedium | multimode 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 | 5,972 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