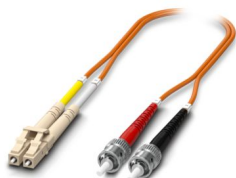


Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

OM1-duplex-jumper, multimode, LC-ST, UPC-polish, lengte 5 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                           | 1146516       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABNIBC        |
| Productcode                             | ABNIBC        |
| GTIN                                    | 4063151138042 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 52,5 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 44 g          |
| Douanetariefnummer                      | 85447000      |
| Land van herkomst                       | CN            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Producttype  | Datakabel geconfectioneerd |
| aantal polen | 2                          |
| stekerbeeld  | LC/UPC-ST/UPC-connector    |

### Elektrische eigenschappen

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| overdrachtsmedium   | multimode glasvezel |
| Overdrachtssnelheid | 1 Gbit/s            |
| overdrachtssnelheid | 1 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

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| bouwworm       | connector LC-duplex |
| beschermklasse | IP20                |

#### Aansluiting 2

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| bouwworm       | connector 2x ST |
| beschermklasse | IP20            |

### Kabel/leiding

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| kabellengte         | 5,00 m              |
| Kabelgewicht        | 5,30 kg/km          |
| Kabeltype           | multimode glasvezel |
| kabeltype           | zipcord             |
| kabelcode           | I-V(ZN)H            |
| kabelopbouw         | Afbeelding 8: Kabel |
| kabelbuitendiameter | 2,00 mm             |

1146516

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1146516>

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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         | multimode glasvezel 62,5/125 µm |
| 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                                |

1146516

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1146516>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061003 |
| ECLASS-15.0 | 27061003 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1146516

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1146516>

## 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)