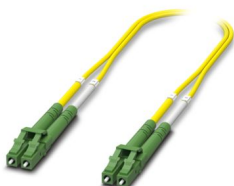


Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

OS2-Duplex-Jumper, Singlemode, LC-LC, APC-Schliff, Länge 5 m



## Ihre Vorteile

- Glasfaseroptische, 8-förmige LWL-Kabelsteckbrücke
- Singlemode-Patch-Kabel für die Verlegung im Innenbereich
- Exzellente mechanische und optische Eigenschaften
- Einsatz in Innenräumen, geeignet für LWL-Verteilung und Abschlussgeräte
- Hergestellt aus halogenfreiem, flammwidrigem Material, RoHS-konform
- Alle Komponenten erfüllen UL 94, V0
- Eigenschaften erfüllen optische und mechanische Industriestandards
- Einfügungsdämpfung  $\leq 0,5$  dB (variiert abhängig vom Zustand)
- Steckverbinder mit UPC-Schliff für optimale Dämpfungswerte

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1115631       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABNIBC        |
| GTIN                                     | 4063151040628 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 48,2 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 44 g          |
| Zolltarifnummer                          | 85447000      |
| Ursprungsland                            | CN            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Produkttyp   | Datenkabel konfektioniert |
| Polzahl      | 2                         |
| Steckgesicht | LC/APC-Steckverbinder     |

### Elektrische Eigenschaften

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Übertragungsmedium          | Singlemode-Glasfaser |
| Übertragungsrate            | 100 Gbit/s           |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 100 GBit/s           |

### Mechanische Eigenschaften

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Zugfestigkeit kurz/dauernd | 70 N |
|----------------------------|------|

#### Mechanische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | ≥ 500 |
|-------------|-------|

### Materialangaben

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0   |
| Außenmantel, Material          | LSZH |

### Maße

#### Außenmaß

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Außendurchmesser min. | 2 mm |
| Außendurchmesser max. | 4 mm |

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Bauform   | Stecker LC-Duplex |
| Schutzart | IP20              |

#### Anschluss 2

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Bauform   | Stecker LC-Duplex |
| Schutzart | IP20              |

### Kabel / Leitung

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Leitungslänge         | 5,00 m               |
| Leitungsgewicht       | 5,30 kg/km           |
| Leitungstyp           | Glasfaser Singlemode |
| Leitungsart           | Zipcord              |
| Kabelkurzzeichen      | I-V(ZN)H             |
| Leitungsaufbau        | Bild 8: Kabel        |
| Außenmantel, Material | LSZH                 |

1115631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1115631>

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Außenmantel, Farbe                       | gelb                                                    |
| Einzelader, Anzahl Litzen                | 2                                                       |
| Einzeladern, Durchmesser                 | 900 µm                                                  |
| Biegeradius dauernd                      | 50 mm                                                   |
| Biegeradius kurz/dauernd                 | 30 mm                                                   |
| Kleinsten Biegeradius, fest verlegt      | 30 mm                                                   |
| Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt | 16 mm                                                   |
| Zugfestigkeit kurz/dauernd               | 70 N                                                    |
| Querdruck dauernd                        | 100,00 N/cm                                             |
| Halogenfreiheit                          | nach IEC 60754-1/2                                      |
| Ölbeständigkeit                          | keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen |
| Rauchgasdichte                           | nach IEC 61034                                          |
| Flammwidrigkeit                          | ja                                                      |
| Brandverhalten                           | Keine korrosiven und toxischen Brandgase                |

## LWL-Leitung

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Anzahl der Fasern  | 2                                        |
| Faser              | Glasfaser                                |
| Faserart           | Singlemode-Glasfaser 9/125 µm            |
| Kabel, Dämpfung    | 0,5 dB/km (1310 nm), 0,4 dB/km (1550 nm) |
| Dämpfung           | < 0,5 dB/km (1310 nm)                    |
| Rückflusdämpfung   | ≥ 60 dB                                  |
| Übertragungsmedium | Singlemode-Glasfaser                     |

## Normen und Bestimmungen

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Brandverhalten  | Keine korrosiven und toxischen Brandgase                |
| Flammwidrigkeit | ja                                                      |
| Ölbeständigkeit | keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen |
| Rauchgasdichte  | nach IEC 61034                                          |

1115631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1115631>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1115631

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1115631>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)