

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.

Konfektioniertes LWL-Kabel, PROFINET-Kabel Typ B, PCF-Faser 200/230 µm, SC-RJ/IP67 Push-Pull Metallgehäuse auf BFOC(ST)/IP20, PVC-Außenmantel, halogenfrei, ozon- und UV-beständig, im Schutzrohr, für die feste Verlegung im Innenbereich, Länge: 16 m



## Ihre Vorteile

- Hohe Zuverlässigkeit dank hervorragender Qualität
- Zuverlässig auch in EMV-sensiblen Anwendungen
- Schnelle Datenübertragung für anspruchsvolle Applikationen
- Flexible Verlegung dank PVC-Außenmantel
- Inklusive individuellem Messprotokoll
- Universelle Installationskabel für die feste Verlegung im Innen- und Außenbereich (direkte Erdverlegung nicht zulässig)
- Zusätzlicher Leitungsschutz dank Schutzrohr
- PROFINET Typ B für den flexiblen Einsatz
- Robuste Leitung zum Einsatz in rauen Umgebungen

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1171597       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABNOBS        |
| GTIN                                     | 4063151196912 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1.610,733 g   |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1.610,733 g   |
| Zolltarifnummer                          | 85447000      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Produkttyp | Datenkabel konfektioniert |
| Anwendung  | Standard                  |
| Polzahl    | 2                         |

### Elektrische Eigenschaften

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Übertragungsmedium | PCF-Faser |
|--------------------|-----------|

### Steckverbinder

#### Anschluss 2

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Bauform   | Stecker gerade 2x ST |
| Schutzart | IP20                 |

### Kabel / Leitung

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Leitungslänge                       | 16,00 m                                             |
| Leitungsgewicht                     | 45 kg/km                                            |
| Leitungsaußendurchmesser            | 7,2 mm                                              |
| Außenmantel, Material               | PVC                                                 |
| Außenmantel, Zugentlastungselemente | nichtmetallisch, Aramidgarne                        |
| Einzelader, Anzahl Litzen           | 2                                                   |
| Einzelader, Material                | PVC                                                 |
| Einzeladern, Durchmesser            | 2,2 mm ±0,1 mm                                      |
| Zugfestigkeit kurz/dauernd          | 800 N / 100 N                                       |
| Querdruck kurz                      | 500 N/cm                                            |
| Querdruck dauernd                   | 300 N/cm                                            |
| Biegeradius Einzelelement           | 30 mm (kurzfristig)<br>30 mm (kurzfristig)          |
| Biegeradius Gesamtkabel             | 70 mm (kurzfristig)<br>70 mm (kurzfristig)          |
| 660 nm                              | 10 dB/km                                            |
| 850 nm                              | 8 dB/km                                             |
| Ölbeständigkeit                     | sehr gute Öl- und chemische Beständigkeit           |
| Brandverhalten                      | flammwidrig nach IEEE bzw. IEC 60 332-3 Prüfstufe C |

#### LWL-Leitung

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Faser              | 50/125 µm |
| Faserart           | PCF       |
| Übertragungsmedium | LWL       |

1171597

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1171597>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1171597

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1171597>

## 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)