

1171601

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1171601>

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: 4,5 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 | 1171601 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABNOBS |
| GTIN | 4063151196837 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 553,653 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 553,653 g |
| Zolltarifnummer | 85447000 |
| Ursprungsland | DE |

1171601

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1171601>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|------------|
| Übertragungsmedium | PCF-Faser |
| Übertragungsrate | 100 MBit/s |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 100 MBit/s |

Kabel / Leitung

| | |
|--|--------------------------|
| Leitungslänge | 4,50 m |
| Leitungsgewicht | 45 kg/km |
| Leitungsaußendurchmesser | 8,00 mm ±0,5 mm |
| Außenmantel, Material | TPE-U |
| Außenmantel, Farbe | orange |
| Wandstärke Außenmantel | 1 mm |
| Leiteraufbau Signalleitung | 500,00 µm ±30 µm |
| Wandstärke Isolierung | ca. 0,60 mm |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 2,9 mm ±0,1 mm |
| Einzelader, Farbe | rot, grün |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 65 mm |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 65 mm |
| Halogenfreiheit | nach IEC 60754-2 |
| Ölbeständigkeit | DIN VDE 0473, T. 811-2-1 |
| Sonstige Beständigkeit | Ozon- und UV-beständig |

LWL-Leitung

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|

1171601

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1171601>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1171601

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1171601>

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 2025 © - 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