

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	AE
Produktschlüssel	ABNOBS
GTIN	4063151196837
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	553,653 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	553,653 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	DE

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 $\pm$ 0,5 mm
Außenmantel, Material	TPE-U
Außenmantel, Farbe	orange
Wandstärke Außenmantel	1 mm
Leiteraufbau Signalleitung	500,00 μ m $\pm$ 30 μ m
Wandstärke Isolierung	ca. 0,60 mm
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	2,9 mm $\pm$ 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 μ m
Faserart	PCF
Übertragungsmedium	LWL

1171601

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

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

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 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