

1171597

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

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	D1 - Steckverbinder
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

1171597

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

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) 30 mm (kurzfristig)
Biegeradius Gesamtkabel	70 mm (kurzfristig) 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 Prüfmethode C

LWL-Leitung

Faser	50/125 µm
Faserart	PCF
Übertragungsmedium	LWL

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/16 PR L04 - LWL-Patch-Kabel



1171597

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

Schutzart	IP20
-----------	------

1171597

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

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

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 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