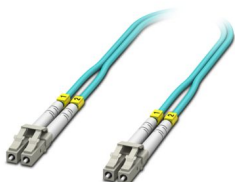


Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

OM3-Duplex-Jumper, Multimode, LC-LC, UPC-Schliff, Länge 3 m



Ihre Vorteile

- Umfassend geprüft nach IEC 61753-122-2 und IEC 61753-1 Cat. C
- Temperaturwechselprüfung nach IEC 61300-2-1
- Vibrationsprüfung nach IEC 61300-2-1
- Zugfestigkeit des Kabelanschlusses nach IEC 61300-2-5
- Multimode-Patch-Kabel mit hervorragenden optischen und mechanischen Eigenschaften für die Verlegung im Innenbereich
- Ideal für den Einsatz in Verteileranlagen sowie zum Anschluss von Endgeräten
- Brandschutz dank LSZH-Mantel und UL 94 V0-Komponenten
- Interferometertests bei jeder Etappe des Zertifizierungsprozesses
- Erfüllt optische und mechanische Industriestandards
- Steckverbinder mit UPC-Schliff für optimale Dämpfungswerte

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1185476
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIBC
GTIN	4063151225810
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,6 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Polzahl	2

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser
Übertragungsrate	10 Gbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit	10 GBit/s

Mechanische Eigenschaften

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Außenmantel, Material	LSZH

Maße

Außenmaß

Außendurchmesser min.	2 mm
Außendurchmesser max.	4 mm

Steckverbinder

Anschluss 2

Bauform	Stecker LC-Duplex
Schutzart	IP20

Kabel / Leitung

Leitungslänge	3,00 m
Leitungsgewicht	5,30 kg/km
Leitungstyp	Glasfaser Multimode
Leistungsart	Nicht-metallisches , thermoplastisches, raucharmes, halogenfreies Polyolefin
Kabelkurzzeichen	I-V(ZN)H
Leitungsaufbau	Bild 8: Kabel
Außenmantel, Material	LSZH
Außenmantel, Farbe	aqua
Einzelader, Anzahl Litzen	2
Einzeladern, Durchmesser	900 µm
Biegeradius dauernd	50 mm
Biegeradius kurz/dauernd	30 mm
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm

Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	7,5 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	50/125 µm
Faserart	Glasfaser Multimode 50/125 µm
Kabel, Dämpfung	3,5 dB/km (850 nm) , 1,5 dB/km (1300 nm)
Dämpfung	≤ 3,5 dB/km (bei 850 nm)
Übertragungsmedium	Multimode-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

1185476

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1185476>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1185476>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

1185476

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1185476>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

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

UNSPSC

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

1185476

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1185476>

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