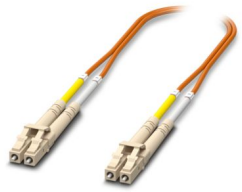
FOC-LC:PA-LC:PA-OM1:D01/2 - LWL-Patch-Kabel

1146505

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1146505

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.

OM1-Duplex-Jumper, Multimode, LC-LC, UPC-Schliff, Länge 2 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	1146505
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIBC
GTIN	4063151137595
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	27,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Polzahl	2
Steckgesicht	LC/UPC-Steckverbinder

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser
Übertragungsrate	1 GBit/s
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit kurz/dauernd	70 N

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Außenmantel, Material	LSZH

Maße

Außenmaß

Außendurchmesser min.	2 mm
Außendurchmesser max.	4 mm

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker LC-Duplex
Schutzart	IP20

Anschluss 2

Bauform	Stecker LC-Duplex
Schutzart	IP20

Kabel / Leitung

Leitungslänge	2,00 m
Leitungsgewicht	5,30 kg/km
Leitungstyp	Glasfaser Multimode
Leitungsart	Zipcord
Kabelkurzzeichen	I-V(ZN)H
Leitungsaufbau	Bild 8: Kabel
Leitungsaußendurchmesser	2,00 mm
Außenmantel, Material	LSZH

Außenmantel, Farbe	orange
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	30 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	Glasfaser
Faserart	Multimode-Glasfaser 62,5/125 µm
Dämpfung	≤ 3,5 dB/km (bei 850 nm)
Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-20 °C ... 60 °C
Ölbeständigkeit	keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

Normen und Bestimmungen

Brandverhalten	Keine korrosiven und toxischen Brandgase
Flammwidrigkeit	ja
Ölbeständigkeit	keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen
Rauchgasdichte	nach IEC 61034
Normen/Bestimmungen	IEC 61300-3-4
	RL: IEC 61300-3-6

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 10.0	EC002607

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de