

FOC-LC:PA-ST:PA-OM4:D01/1,5 - LWL-Patch-Kabel

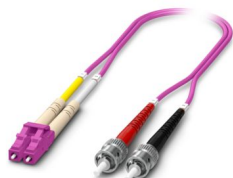


1187025

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187025>

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.

LWL-Patch-Kabel, Schutzart: IP20, Kabellänge: 1,5 m, Polzahl: 2, 10 Gbit/s, OM4



Ihre Vorteile

- Glasfaseroptische, 8-förmige LWL-Kabelsteckbrücke
- Einsatz in Innenräumen, geeignet für LWL-Verteilung und Abschlussgeräte
- Hergestellt aus halogenfreiem, flammwidrigem Material, RoHS-konform

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1187025
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIBC
GTIN	4063151229221
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Polzahl	2
Steckgesicht	LC-Duplex gemäß IEC 61754-20

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser
Übertragungsrate	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 gerade 2x ST
Schutzart	IP20

Kabel / Leitung

Leitungslänge	1,50 m
Leitungsgewicht	5,30 kg/km
Leitungstyp	Glasfaser Multimode
Leistungsart	Zipcord
Kabelkurzzeichen	I-V(ZN)H
Leitungsaufbau	Bild 8: Kabel
Leitungsaußendurchmesser	2,00 mm
Außenmantel, Material	LSZH
Außenmantel, Farbe	violett
Einzelader, Anzahl Litzen	2
Einzeladern, Durchmesser	900 µm
Biegeradius dauernd	50 mm
Biegeradius kurz/dauernd	30 mm
Kleinsten 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

1187025

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187025>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

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

UNSPSC

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

1187025

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187025>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	47bd2aa6-e0ae-4840-82fa-eef36822a3a1

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