

FOC-PT9:LC-OSA/2.5 - LWL-Pigtailset mit 12 Pigtails



1208106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208106>

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-Pigtailset mit 12 Pigtails, Bauform: LC, Schutzart: IP20, Kabellänge: 2,5 m, Polzahl: 12, 100 GBit/s, OS2, Anschlussart: LC, Kabelabgang: gerade, Farbe: grün



Ihre Vorteile

- Optimale Dämpfungswerte durch APC-Schliff
- Zeitersparnis und minimierte Bruchgefahr dank leichter Absetzbarkeit
- Einfache Zuordnung dank 12 unterschiedlicher Farben
- Zukunftsicher dank RoHS 2 Konformität
- Brandschutzklasse UL 94-V0

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1208106
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNIDB
GTIN	4063151276744
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	42,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	32,335 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	LWL-Steckverbinder (kabelseitig)
Bauform	LC
Polzahl	12
Anzahl der Steckplätze	12
Kabelabgang	gerade

Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	≤ 0,3 dB (1310 nm)
Übertragungsmedium	LWL
Übertragungsrate	100 GBit/s
Übertragungsgeschwindigkeit	100 GBit/s

Anschlussdaten

Anschlussart	LC
--------------	----

Maße

Breite	5,5 mm
Höhe	9,7 mm
Länge	2500 mm

Mechanische Kennwerte

Durchmesser Ferrule	1,25 mm
---------------------	---------

Materialangaben

Farbe	grün
Farbe des Gehäuseteils	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Ferrule	Zirkonia-Keramik
Außenmantel, Material	LSZH

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker LC/APC 8°
Schutzart	IP20

Anschluss 2

Bauform	freies Leitungsende
Schutzart	IP20

Kabel / Leitung

Leitungslänge	2,50 m
---------------	--------

Leitungstyp	Optische Ader
Leistungsart	900 µm
Leitungsaufbau	semilose Kompaktader (STB)
Außenmantel, Material	LSZH
Einzelader, Material	LSZH
Einzeladern, Durchmesser	900 µm
Zugfestigkeit kurz/dauernd	10 N
Peitschenlänge	2500 mm
Halogenfreiheit	ja
Ölbeständigkeit	nein
Flammwidrigkeit	ja

LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	12
Faser	9/125 µm OS2
Faserart	Singlemode
Dämpfung	≤ 0,3 dB
Rückflussdämpfung	≥ 60 dB
Übertragungsmedium	Singlemode-Glasfaser

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit kurz/dauernd	10 N
----------------------------	------

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 500
Kleinster Biegeradius	30 mm

Kennwerte

Dämpfung	≤ 0,3 dB (1310 nm)
----------	--------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C ... 50 °C
Ölbeständigkeit	nein

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	ja
Ölbeständigkeit	nein

FOC-PT9:LC-OSA/2.5 - LWL-Pigtailset mit 12 Pigtails



1208106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208106>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208106>



UL Listed

Zulassungs-ID: E308814-20250516

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

1208106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208106>

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