

# FOC-PT9:SC-OM1/2.5 - LWL-Pigtailset mit 12 Pigtails



1208107

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208107>

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: SC, Schutzart: IP20, Kabellänge: 2,5 m, Polzahl: 12, 1 Gbit/s, OM1, Anschlussart: SC, Kabelabgang: gerade, Farbe: beige



## Ihre Vorteile

- Optimale Dämpfungswerte durch UPC-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	1208107
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIDB
GTIN	4063151277024
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	61,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	61,5 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	≤ 0,3 dB (1300 nm)
Übertragungsmedium	LWL
Übertragungsrate	1 Gbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s

### Anschlussdaten

Anschlussart	SC
--------------	----

### Maße

Breite	9 mm
Höhe	8,3 mm
Länge	2500 mm

### Mechanische Kennwerte

Durchmesser Ferrule	2,50 mm
---------------------	---------

### Materialangaben

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

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform	Stecker SC/UPC
Schutzart	IP20

#### Anschluss 2

Bauform	freies Leitungsende
Schutzart	IP20

### Kabel / Leitung

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

1208107

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208107>

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	G62,5/125 µm OM1
Faserart	Multimode
Dämpfung	≤ 0,3 dB
Rückflussdämpfung	≥ 35 dB
Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser

## Mechanische Eigenschaften

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

## Mechanische Daten

Steckzyklen	> 500
Kleinster Biegeradius	30 mm

## Kennwerte

Dämpfung	≤ 0,3 dB (1300 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:SC-OM1/2.5 - LWL-Pigtails mit 12 Pigtails



1208107

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208107>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208107>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E308814-20250516

1208107

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208107>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

### UNSPSC

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

1208107

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208107>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)