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

1208114

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208114

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 OS2 (100 Gbit/s), 12-polig, Stecker gerade SC/APC 8° Push-Pull / IP20, auf freies Leitungsende / IP20, Kabellänge: 2,5 m



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	1208114
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIDB
GTIN	4063151277222
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	62,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	51,725 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Polzahl	12

Elektrische Eigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 500

Materialangaben

Material Ferrule	Zirkonia-Keramik
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Außenmantel, Material	LSZH

Maße

Breite	9 mm
Höhe	8,3 mm
Länge	2500 mm
Durchmesser Aderendhülse	2,5 mm

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	SC

Leiteranschluss

Anschlussart	SC

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade SC/APC 8° Push-Pull / IP20
Verriegelungsart	Push-Pull
Farbe Griffkörper	grün
Schutzart	IP20

Anschluss 2

Bauform	freies Leitungsende / IP20
Schutzart	IP20

Kabel / Leitung

Leitungslänge	2,5 m
Leitungstyp	LWL-Pigtail-Set
Leitungsaufbau	semilose Kompaktader (STB)
Außenmantel, Material	LSZH
Einzelader, Anzahl Litzen	12
Einzelader, Material	LSZH
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	900 µm
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Biegeradius	30 mm
Halogenfreiheit	ja
Ölbeständigkeit	nein
Flammwidrigkeit	ja

LWL-Leitung

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

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

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208114

UL Listed
Zulassungs-ID: E308814-20250516

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC002599

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