

PSM-SET-B-FOC/4-HCS - LWL-Steckverbinder



2708481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2708481>

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-Steckverbinder, Schutzart: IP20, Polzahl: 4, MM, Material: Metall, Anschlussart: Kabelanschluss, Kabelabgang: gerade



ST-Simplex-Steckverbinder
IP20

Ihre Vorteile

- Zur einfachen und schnellen Feldkonfektion oder Reparatur geeignet
- Flexibel in der Anwendung dank wiederverwendbarer Steckverbinder
- Hervorragende Übertragungseigenschaften
- Bestens geeignet für PCF Stufenindexfasern (SI)
- Robuste Bauweise dank B-FOC Steckgesicht
- Ohne kleben und polieren

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2708481
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIAB
GTIN	4017918974145
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	27,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,35 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	LWL-Steckverbinder (kabelseitig)
Polzahl	4
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	≥ 2 dB (Einfügedämpfung)
Übertragungsmedium	LWL
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	MM

Anschlussdaten

Anschlussart	Kabelanschluss
--------------	----------------

Maße

Breite	9,5 mm
Länge	82 mm

Mechanische Kennwerte

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

Materialangaben

Material	Metall
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall

Kabel / Leitung

Leitungstyp	PCF 200/230
Leitungsart	Einzeladern
Leitungsaußendurchmesser	2,9 mm ... 2,9 mm
Einzeladern, Durchmesser	2,9 mm

LWL-Leitung

Faser	200/230 µm
Faserart	PCF
Dämpfung	≤ 1,5 dB
Übertragungsmedium	LWL

Kennwerte

Dämpfung	≥ 2 dB (Einfügedämpfung)
----------	--------------------------

PSM-SET-B-FOC/4-HCS - LWL-Steckverbinder



2708481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2708481>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C ... 50 °C

Montage

Montageart	Feldkonfektionierbar
Verlegungsart	Innenbereich

2708481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2708481>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170122
ECLASS-15.0	19170122

ETIM

ETIM 10.0	EC001122
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

2708481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2708481>

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