

# PSM-SET-FSMA/4-HCS - LWL-Steckverbinder



2799487

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2799487>

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



FSMA-Stecker

## 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 F-SMA Steckgesicht
- Ohne kleben und polieren

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2799487
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIAB
GTIN	4017918126742
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	37,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	37,06 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	LWL-Steckverbinder (kabelseitig)
Bauform	FSMA
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	8,1 mm
Länge	83 mm

### Mechanische Kennwerte

Durchmesser Ferrule	3,20 mm
---------------------	---------

### Materialangaben

Material	Metall
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
Übertragungsmedium	LWL

### Kennwerte

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

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

# PSM-SET-FSMA/4-HCS - LWL-Steckverbinder



2799487

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2799487>

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C ... 50 °C

## Montage

Montageart	Feldkonfektionierbar
Verlegungsart	Innenbereich

2799487

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2799487>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170122
ECLASS-15.0	19170122

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2799487

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2799487>

## 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)