

PSM-SET-FSMA/4-KT - LWL-Steckverbinder



2799720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2799720>

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: 2, MM, Material: Metall, Kabelabgang: gerade



Ihre Vorteile

- Zur einfachen und schnellen Feldkonfektion oder Reparatur geeignet
- Ohne kleben und polieren
- Flexibel in der Anwendung dank wiederverwendbarer Steckverbinder
- Hervorragende Übertragungseigenschaften
- Robuster Steckverbinder

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2799720
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	ABNIAA
GTIN	4017918156053
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	33,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,2 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	LWL-Steckverbinder (kabelseitig)
Bauform	FSMA
Polzahl	2
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	< 1,5 dB (Einfügedämpfung)
Übertragungsmedium	LWL
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	MM

Maße

Mechanische Kennwerte

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall

Kabel / Leitung

Leitungstyp	Kunststoffbeschichtete Faser
Leitungsaußendurchmesser	2,2 mm ... 2,2 mm
Einzeladern, Durchmesser	2,2 mm
Ölbeständigkeit	ja
Flammwidrigkeit	ja

LWL-Leitung

Faser	980/1000 µm
Faserart	POF

Kennwerte

Dämpfung	< 1,5 dB (Einfügedämpfung)
----------	----------------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C

PSM-SET-FSMA/4-KT - LWL-Steckverbinder



2799720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2799720>

Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C ... 50 °C
Ölbeständigkeit	ja

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	ja
Ölbeständigkeit	ja

Montage

Montageart	Feldkonfektionierbar
------------	----------------------

2799720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2799720>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170122
ECLASS-15.0	19170122

ETIM

ETIM 9.0	EC001122
----------	----------

UNSPSC

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

2799720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2799720>

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