PSM-SET-FSMA-LINK/2 - LWL-Kupplung

2799416

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2799416

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.

Kupplung, Set bestehend aus 2 Kupplungen zur Verbindung von F-SMA-Steckern



Ihre Vorteile

- Hohe Zuverlässigkeit durch umfangreiche Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Optimierte Präzision (Stabilität) durch Einsatz von Keramikhülsen
- Zukunftsicher dank RoHS 2 Konformität
- Abgestimmte Kompatibilität zu den Tragschienenadaptern

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2799416
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIDA
GTIN	4017918118396
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,66 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenstecker
Anwendung	LWL-Kupplung
Bauform	FSMA
Polzahl	2
Steckgesicht	FSMA

Elektrische Eigenschaften

Dämpfung	< 2 dB
Übertragungsmedium	LWL

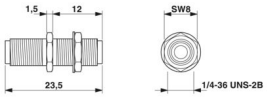
Anschlussdaten

Anschlussart	Kupplung

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet

Maße

Maßzeichnung	
Tiefe	23,5 mm
Bohrlochdurchmesser	6,75 mm

Materialangaben

Farbe	metallisch blank
Farbe des Gehäuseteils	silberfarben
Material	Zinkdruckguss
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	metallisiert
Material Kontaktoberfläche	Gold

Kabel / Leitung

Leitungstyp	Glasfaser
Außenmantel, Farbe	silberfarben
Zugfestigkeit kurz/dauernd	40 N
Ölbeständigkeit	ja

LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	2
Faserart	GOF, PCF, POF
Dämpfung	≤ 1,5 dB

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit kurz/dauernd	40 N

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

Kennwerte

Dämpfung	< 2 dB

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

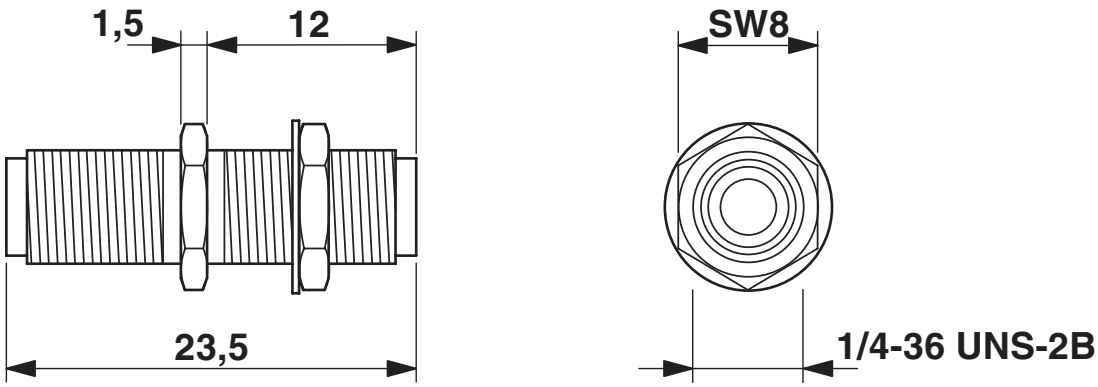
Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	ja
Ölbeständigkeit	ja

Normen und Bestimmungen

Ölbeständigkeit	ja

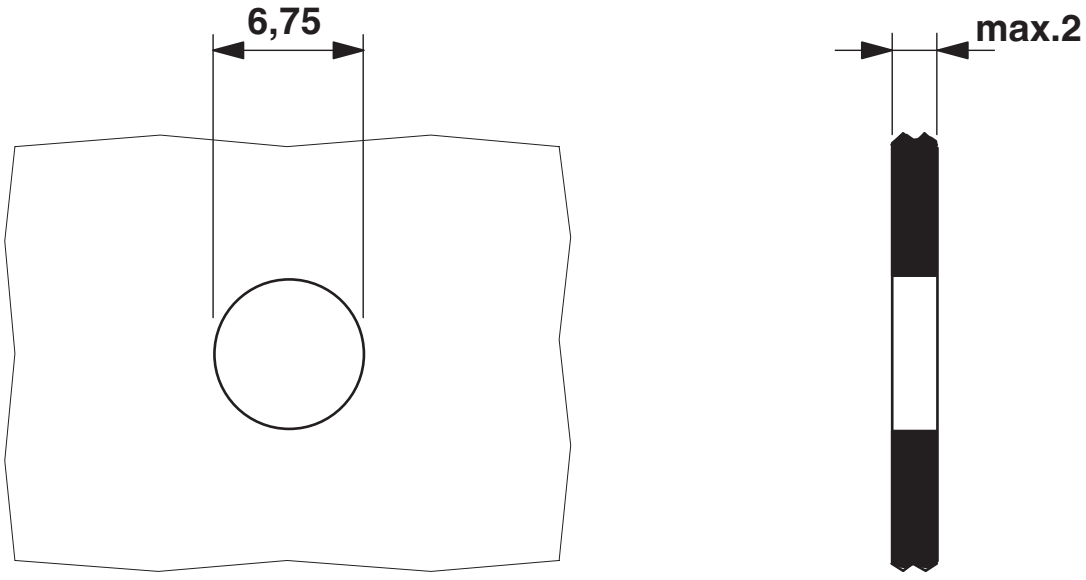
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild F-SMA-Kupplung

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Bohrplan F-SMA-Wanddurchführung

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170116
ECLASS-15.0	19170116

ETIM

ETIM 10.0	EC000752

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	2,454 kg CO2e

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