

# Medienmodul - FL SFP FX



2891081

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891081>

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.



Das schmale Form-Faktor-Steckmodul bietet ein Lichtwellenleiter-Interface mit einer Datenübertragungsrate von 100 MBit/s bei einer Wellenlänge von 1310 nm (lang).

## Ihre Vorteile

- Netzwerkstruktur nach IEC 61850
- IEEE 1613
- MSA-konform

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2891081
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN1ZS
Katalogseite	Seite 332 (C-6-2019)
GTIN	4046356800952
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30,1 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	TW

## Technische Daten

### Maße

Breite	13,7 mm
Höhe	8,95 mm
Länge	56,5 mm

### Materialangaben

Material Gehäuse	Metall
------------------	--------

### Montage

Montageart	Einschub in SFP-Slot
------------	----------------------

### Schnittstellen

#### Ethernet (LWL)

Anschlussart	1 LC-Buchse am SFP-Modul, 100 MBit/s
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s
Sendeleistung minimal	-19 dBm
Sendeleistung maximal	-12 dBm
Empfängerempfindlichkeit minimal	-30 dBm
Empfängerempfindlichkeit maximal	-3 dBm
Übertragungsphysik	Multimode-Glasfaser
Wellenlänge	1310 nm
Signal-LEDs	abhängig vom Factoryline-Gerät
Anzahl der Kanäle	1 (LC Multimode)

### Artikeleigenschaften

Bauform	Factoryline-Geräte mit SFP-Slot
Produkttyp	SFP-Modul
MTTF	372 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21% (5 Tage pro Woche, 8 Std pro Tag))
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)

### LED Signalisierung

Statusanzeige	über Factoryline-Gerät
---------------	------------------------

### Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser
--------------------	---------------------

#### Versorgung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Factoryline Switch)
Anschluss Versorgung	über SFP-Slot

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Vibration (Betrieb)	nach IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Luftdruck (Betrieb)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m üNN)

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891081>

## Zulassungen



**EAC**

Zulassungs-ID: RU \*-DE.A\*08.B.00731



**DNV GL**

Zulassungs-ID: TAA00000YV



**LR**

Zulassungs-ID: LR22250919TA



**NK**

Zulassungs-ID: TA19464M



**BV**

Zulassungs-ID: 48146/A1 BV

**BSH**

Zulassungs-ID: Nr. 966



**RINA**

Zulassungs-ID: ELE162721XG

**ABS**

Zulassungs-ID: 21-2066186-PDA

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891081>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	19179290
ECLASS-10.0.1	19179290
ECLASS-11.0	19179090

### ETIM

ETIM 8.0	EC000310
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

## Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 10 Jahre; Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter "Downloads"

Phoenix Contact 2023 © - 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)