

## Medienmodul - FL SFP FX - 2891081

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



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

### Artikeleigenschaften

- Netzwerkstruktur nach IEC 61850
- IEEE 1613

RoHS

IEC 61850-3

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	
GTIN	4046356800952
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,000 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Taiwan

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

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)
Luftdruck (Betrieb)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m üNN)

#### Schnittstellen

Schnittstelle 1	Ethernet (LWL)
Anzahl der Ports	1 (LC Multimode)
Anschlussart	1 LC-Buchse am SFP-Modul, 100 MBit/s
Übertragungsphysik	Multimode-Glasfaser

# Medienmodul - FL SFP FX - 2891081

## Technische Daten

### Schnittstellen

Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s
Übertragungslänge	typ. 2 km
Wellenlänge	1310 nm
Signal-LEDs	abhängig vom Factoryline-Gerät

### Funktion

Grundfunktionalität	SFP-Modul als LWL-Port
Status- und Diagnoseanzeigen	über Factoryline-Gerät

### Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Factoryline Switch)
---------------------	---------------------------------

### Allgemein

Montageart	Einschub in SFP-Slot
Bauform AX	Factoryline-Geräte mit SFP-Slot
Nettogewicht	16 g
Material Gehäuse	Metall

### Normen und Bestimmungen

Vibration (Lagerung/Transport)	5g, 150 Hz, nach IEC 60068-2-6
Vibration (Betrieb)	nach IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	27250501
eCl@ss 5.1	27250501
eCl@ss 6.0	19170106
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	27149249
eCl@ss 9.0	27144440

### ETIM

ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC002609
ETIM 6.0	EC002609

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404

# Medienmodul - FL SFP FX - 2891081

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	26121650

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

EAC / RINA / DNV GL / LR / BSH

#### Ex Approbationen

## Approbationsdetails

EAC			RU *- DE.A*30.B.01735
RINA		<a href="http://www.rina.org/en">http://www.rina.org/en</a>	ELE205816XG
DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAA00000YV
LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	17/20056
BSH		<a href="http://www.bsh.de/de/index.jsp">http://www.bsh.de/de/index.jsp</a>	Nr. 966

## Zubehör

### Zubehör

#### Datenkabel konfektioniert

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 1,0 LC-LC - 2989158



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

## Medienmodul - FL SFP FX - 2891081

### Zubehör

---

#### LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-LC - 2989255



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

#### LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-LC - 2901799



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

#### LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 1,0 LC-SC - 2989161



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-Duplex, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

#### LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-SC - 2989268



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-Duplex, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

#### LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-SC - 2901800



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-Duplex, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

## Medienmodul - FL SFP FX - 2891081

### Zubehör

#### LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 1,0 LC-ST - 2989174



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

#### LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-ST - 2989271



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

#### LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-ST - 2901801



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

#### LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-ST - 2901801



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

#### LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-SCRJ - 2901803



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-RJ, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

## Medienmodul - FL SFP FX - 2891081

### Zubehör

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-SCRJ - 2901804



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125  $\mu\text{m}$  (OM2), Stecker: LC / SC-RJ, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>