

# FL SFP FX - Modulo media

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891081>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Il compatto modulo connettore form-factor offre un'interfaccia in fibra ottica con velocità di trasmissione dati di 100 MBit/s per una lunghezza d'onda di 1310 nm (lunga).

## Descrizione del prodotto

Sviluppato secondo IEC 61850-3 (condizioni ambientali) DDI, Digital Diagnostic Monitoring Interface

## I vantaggi

- Struttura di rete secondo IEC 61850
- IEEE 1613
- Conforme a MSA

## Dati commerciali

Codice articolo	2891081
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN612
Codice prodotto	DNN612
GTIN	4046356800952
Peso per pezzo (confezione inclusa)	29,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,7 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	TW

## Dati tecnici

### Dimensioni

Larghezza	13,7 mm
Altezza	8,95 mm
Lunghezza	56,5 mm

### Note

#### Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

### Indicazioni materiale

Materiale custodia	Metallo
--------------------	---------

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto (Porta SFP)
-------------------	---------------------------------

### Interfacce

#### FO Ethernet

Collegamento	1 connettore femmina LC su modulo SFP, 100 MBit/s
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Capacità di trasmissione minima	-19 dBm
Capacità di trasmissione massima	-12 dBm
Sensibilità di ricezione minima	-30 dBm
Sensibilità di ricezione max.	-3 dBm
Fisica di trasmissione	in fibra multimodale
Lunghezza d'onda	1310 nm
LED di segnalazione	a seconda della custodia Factoryline
Numero di canali	1 (LC Multimode)

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo SFP
Tipo	Custodie Factoryline con SFP-Slot
MTTF	372 Anni (Standard Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21% (5 giorni alla settimana, 8 ore al giorno))
Formato	SFP (Small Form-factor Pluggable)

### Segnalazione

Segnalazione stato	tramite custodie Factoryline
--------------------	------------------------------

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,66 W (in stato montato)
Mezzo trasmissivo	Fibra di vetro Multimode

## Alimentazione

Tensione di alimentazione	3,3 V (mediante switch Factoryline)
Collegamento alimentazione	Tramite Slot SFP

## Dati di collegamento

Collegamento	Per l'inserimento in SFP-Slot
--------------	-------------------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (senza condensa)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	30 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 95 % (senza condensa)
Vibrazioni (funzionamento)	a norma IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Pressione aria (funzionamento)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m NN)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m NN)

## Normative e prescrizioni

Definizione norma	Condizioni ambientali
Norme/disposizioni	IEC 61850-3

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891081>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891081>



**DNV GL**

ID omologazione: TAA00000YV



**LR**

ID omologazione: LR22250919TA



**NK**

ID omologazione: TA24215M



**BV**

ID omologazione: 48146\_B1 BV

**BSH**

ID omologazione: Nr. 966



**RINA**

ID omologazione: ELE014724XG001

**ABS**

ID omologazione: 21\_2066186\_1\_PDA



**cULus Recognized**

ID omologazione: E140403

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891081>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

### ETIM

ETIM 10.0	EC002608
-----------	----------

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	aef054ae-5c82-4e70-bccd-335bd44f47fe