

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)

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
Pagina del catalogo	Pagina 332 (C-6-2019)
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	Inserimento in SFP-Slot
-------------------	-------------------------

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_B0 BV

BSH

ID omologazione: Nr. 966



RINA

ID omologazione: ELE014724XG001

ABS

ID omologazione: 21_2066186_1_PDA

2891081

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	19179090
ECLASS-13.0	19179090

ETIM

ETIM 9.0	EC000310
----------	----------

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