

# FL SFP LH - Modulo media

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2989912>



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.

Componente SFP Gigabit per trasmissione fino a 80 km con una lunghezza d'onda di 1550 nm.



## Descrizione del prodotto

Componente SFP con una velocità di trasmissione dati di 1000 MBit/s con una lunghezza d'onda di 1550 nm e una lunghezza di trasmissione massima di 80 km.

## I vantaggi

- Conforme a MSA

## Dati commerciali

Codice articolo	2989912
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN613
Codice prodotto	DNN613
GTIN	4046356299749
Peso per pezzo (confezione inclusa)	36,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	CN

## 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	LC
Velocità di trasmissione	1 GBit/s
Capacità di trasmissione minima	0 dBm
Capacità di trasmissione massima	5 dBm
Sensibilità di ricezione minima	-24 dBm
Sensibilità di ricezione max.	-3 dBm
Fisica di trasmissione	Fibre Singlemode
Lunghezza di trasmissione	80 km (Fibra di vetro 9/125)
Lunghezza d'onda	1550 nm
LED di segnalazione	a seconda della custodia Factoryline
Numero di canali	1 (LC Singlemode)
Capacità di trasmissione minima	0 dBm
Capacità di trasmissione massima	5 dBm
Sensibilità di ricezione minima	-3 dBm
Sensibilità di ricezione max.	-24 dBm

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo SFP
Tipo	Custodie Factoryline con SFP-Slot
Formato	SFP (Small Form-factor Pluggable)

### Segnalazione

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

## Caratteristiche elettriche

Corrente assorbita	300 mA
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1 W
Mezzo trasmissivo	FO

### Alimentazione

Tensione di alimentazione	3,3 V (mediante switch Factoryline)
Collegamento alimentazione	Tramite Slot SFP
Max. corrente assorbita	300 mA
Corrente assorbita	300 mA

## 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)
Temperatura della custodia	max. 85 °C (Funzionamento)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 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	Sicurezza delle apparecchiature laser
Norme/disposizioni	IEC 60825

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2989912>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2989912>



**cUL Recognized**

ID omologazione: E140403



**UL Recognized**

ID omologazione: E140403



**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

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2989912>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

19179090

### ETIM

ETIM 9.0

EC000310

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

43222600

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2989912>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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	d7bf03a9-af83-4473-b743-fb4eab7c02fd

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)