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 DiagnosticMonitoring 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	Solo per l'uso industriale
Nota per l'utilizzo	Allo stato attuale stiamo predisponendo il prodotto affinché rispetti, a partire dal giorno 11.12.2027, i requisiti del Cyber Resilience Act (CRA) dell'UE sulla base delle informazioni attualmente disponibili sul CRA.

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	alluminio brillante (RAL 9006)
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

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

ABS
ID omologazione: 26-0501235-PDA

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 allarticolo è disponibile nellarea 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

Phoenix Contact 2026 © - 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