

# FL IF 2FX SC-D - Modulo media



2832425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2832425>

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.



La figura illustra una versione con attacco frontale

Modulo di interfaccia FO per il collegamento di fibra ottica multimode 100 Base-FX (1300 nm), SC, direzione di connessione verso il basso

## Descrizione del prodotto

I clienti che desiderano utilizzare questo modulo di interfaccia nell'FL SWITCH MM HS (cod. art.: 2832328), devono rispettare il documento "Informazione per i clienti per moduli IF" disponibile nell'area download di questo modulo di interfaccia.

## I vantaggi

- Trasmissione Ethernet robusta anche per ambienti disturbati con portata media

## Dati commerciali

Codice articolo	2832425
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN123
Codice prodotto	DNN123
GTIN	4017918929138
Peso per pezzo (confezione inclusa)	105,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	80 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

#### Nota per l'utilizzo

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

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di espansione
Tipo	Stand-alone

### Caratteristiche del sistema

#### Funzionalità

Funzionalità di base	Modulo d'interfaccia per Modular Managed Switch
----------------------	---

### Caratteristiche elettriche

Isolamento galvanico	100Base-FX//alimentazione
Diagnostica locale	LED su stazione di testa/modulo di espansione
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	21,6 W
Tensione di prova	2 kV AC
Mezzo trasmissivo	Rame
	FO

#### Alimentazione

Tensione di alimentazione	tramite stazione di testa
Collegamento alimentazione	da FL SWITCH GHS o FXT
Corrente assorbita tipica	200 mA

### Interfacce

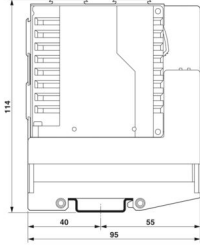
#### Ethernet:100Base-FX a norma IEEE 802.3

Collegamento	SC
Velocità di trasmissione	100 MBit/s (direzione di attacco verso il basso)
Lunghezza di trasmissione	10000 m (max (in funzione della fibra utilizzata))
Numero di canali	2

#### Ethernet:100Base-FX a norma IEEE 802.3

Collegamento	SC
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Lunghezza di trasmissione	2800 m (fibra di vetro con F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
	6400 m (fibra di vetro con F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	3000 m (fibra di vetro con F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	2800 m (fibra di vetro con F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
Lunghezza d'onda	1300 nm
Numero di canali	2 (SC-Multimode)

## Dimensioni

Disegno quotato		
Larghezza		31 mm
Altezza		75,7 mm
Profondità		72,5 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PA

## Controlli meccanici

Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: Funzionamento: 25g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale : Stoccaggio/trasporto: 50g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale
Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: Esercizio/stoccaggio/trasporto: 5g, 150 Hz, Criterio 3

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 55 °C (senza condensa)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Vibrazioni (funzionamento)	a norma IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

## Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE
Conformità alle direttive CEM	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD) Criterio B
	IEC 61000-4-3 (immunità ai disturbi irradiati) Criterio A
	IEC 61000-4-4 (Burst) Criterio A
	IEC 61000-4-5 (Surge) Criterio A
	IEC 61000-4-6 (immunità ai disturbi indotti) Criterio A
	IEC 61000-4-8 (immunità ai disturbi rispetto a campi magnetici) Criterio A
	EN 55022 (emissioni) Criterio A

# FL IF 2FX SC-D - Modulo media



2832425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2832425>

Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005
----------------------	-------------------

## Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-3/-4
--------------------	-----------------

## Normative e prescrizioni

Privo di sostanze incidenti sulla reticolazione di vernici	secondo specifica VW
Isolamento galvanico	100Base-FX//alimentazione

## Montaggio

Tipo di montaggio	nel sistema host
-------------------	------------------

# FL IF 2FX SC-D - Modulo media

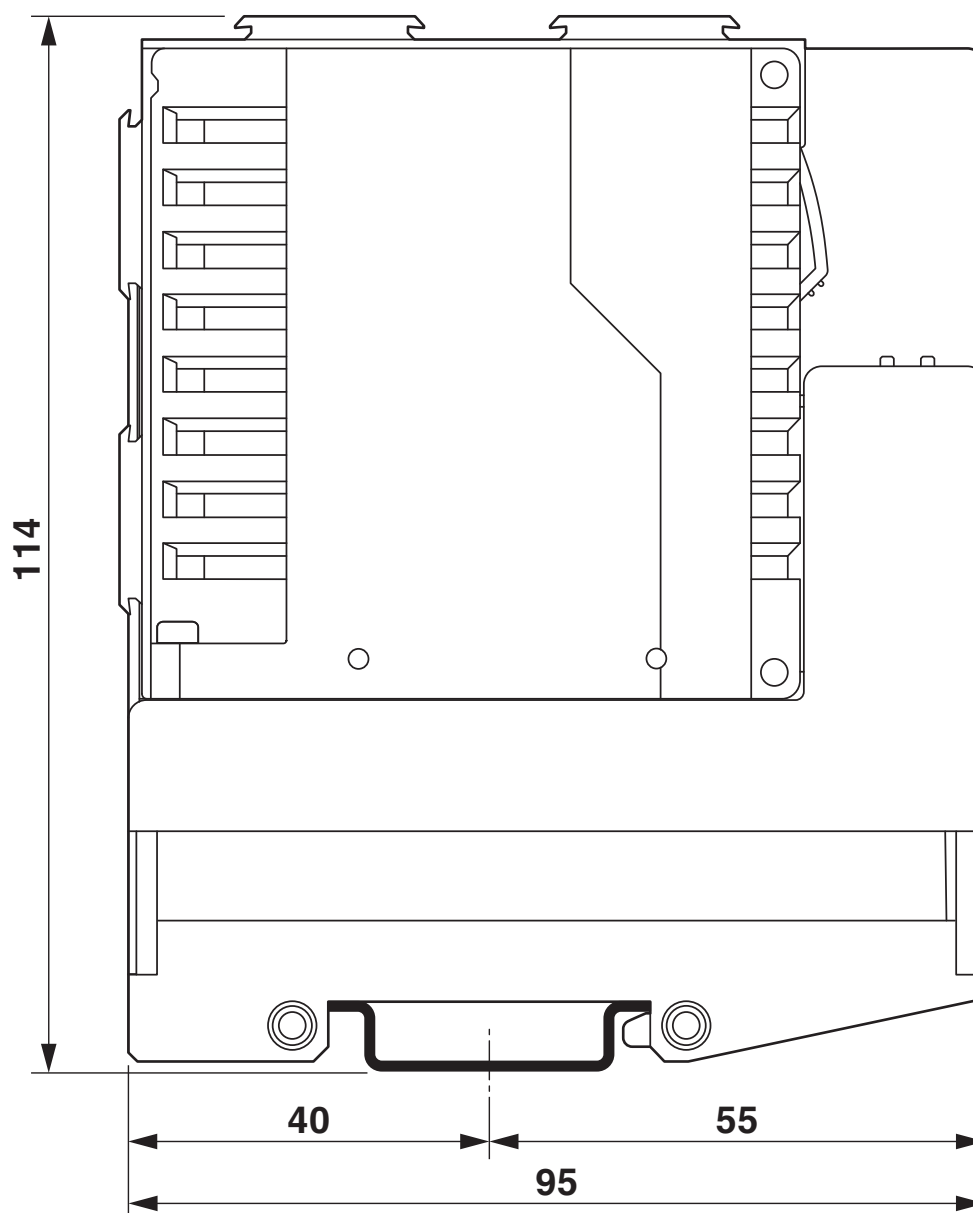
2832425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2832425>



## Disegni

Disegno quotato



La figura mostra una variante del modulo d'interfaccia con la stazione di testa FL SWITCH MM HS

2832425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2832425>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

19170411

### ETIM

ETIM 9.0

EC001467

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

43201500

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---