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.

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
Funzionalità di base	Modulo d'interfaccia per Modular Managed Switch

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

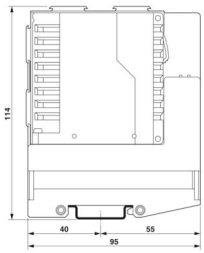
Collegamento	SC
Velocità di trasmissione	100 MBit/s (direzione di attacco verso il basso)
Lunghezza di trasmissione	10000 m (max (in funzione della fibra utilizzata))
Numero di canali	2

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
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005

Emissione di disturbi

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

Normative e prescrizioni

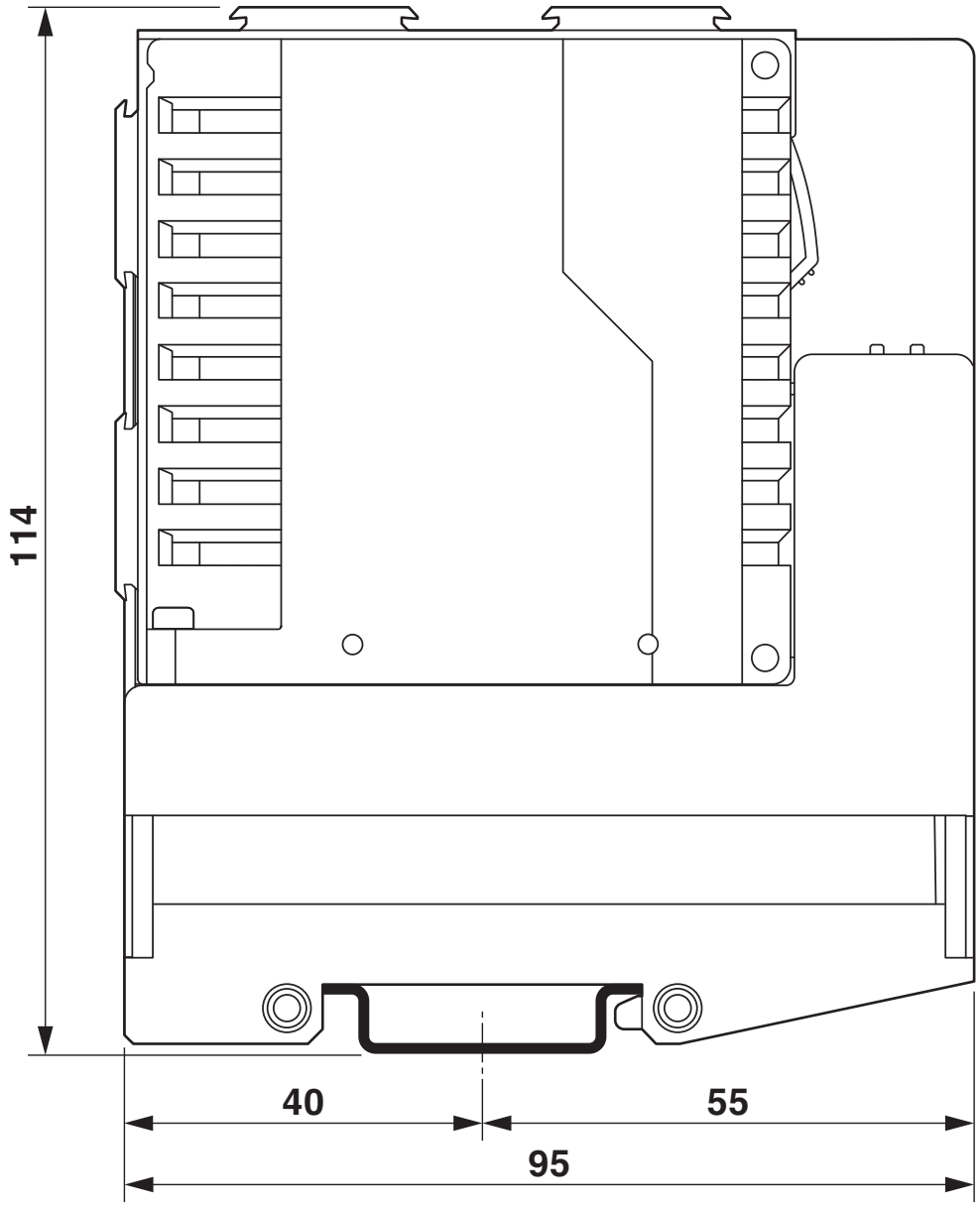
Privo di sostanze incidenti sulla reticolazione di vernici	secondo specifica VW
Isolamento galvanico	100Base-FX//alimentazione

Montaggio

Tipo di montaggio	nel sistema host

Disegni

Disegno quotato



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

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 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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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