

## FL IF 2TX VS-RJ-D

Codice articolo: 2832357

La figura illustra una versione con attacco frontale

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2832357>

Modulo di interfaccia per la connessione di cavi Twisted-Pair, RJ45,  
direzione di connessione verso il basso

### Ethernet

#### Dati commerciali

EAN	 4 017918 929121
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	95,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 189 (AX-2009)

#### Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 03.07.2007



Verificare che i dati qui riportati  
siano ricavati dal catalogo online.  
Utilizzare tutte le informazioni  
e i dati della documentazione  
per l'utente alla pagina [http://  
www.download.phoenixcontact.it](http://www.download.phoenixcontact.it) Per  
il download da Internet, valgono le  
condizioni generali di utilizzo.

#### Dati tecnici

##### Interfacce

Interfaccia 1	Ethernet
Numero porte	2
Collegamento	Connettore femmina RJ45
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s (direzione di attacco verso il basso)
Lunghezza di trasmissione	100 m (per segmento)

Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s (direzione di attacco verso il basso)
Lunghezza di trasmissione	100 m (per segmento)

#### Funzionamento

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

#### Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione	(tramite stazione di testa)
Corrente assorbita tipica	10 mA

#### Dati generali

Larghezza	31 mm
Altezza	75 mm
Profondità	72,5 mm
Tipo di montaggio	nel sistema host
Formato AX	Stand Alone
Peso	70 g
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 55 °C (senza formazione di condensa)
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 80 °C
Umidità consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Materiale custodia	PA 6.6
Emissione disturbi	EN 61000-6-3/-4
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005

#### Controlli meccanici

Tipo di prova	Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Risultato della prova	Funzionamento: 25 g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale
Tipo di prova	Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Risultato della prova	Stoccaggio/trasporto: 50g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale
Tipo di prova	Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Risultato della prova	Esercizio/stoccaggio/trasporto: 5 g, 150 Hz, Criterio 3
Tipo di prova	Caduta libera secondo IEC 60068-2-32
Risultato della prova	1 m

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
<b>Conformità alle direttive EMC</b>	
Messo a punto conformemente alla norma	IEC 61000-6,2
Norma di prova	IEC 61000-4-2 (ESD)
Risultato della prova	Criterio B
Norma di prova	IEC 61000-4-3 (immunità ai disturbi irradiati)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	IEC 61000-4-4 (Burst)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	IEC 61000-4-5 (Surge)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	IEC 61000-4-6 (immunità ai disturbi indotti)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	IEC 61000-4-8 (immunità ai disturbi rispetto a campi magnetici)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	EN 55022 (emissioni)
Risultato della prova	Criterio A

## Omologazioni



Omologazioni cULus Recognized, BV, DNV, GL, LR

Omologazioni Ex: cULus Listed

Omologazioni richieste:

## Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Cavo/condotto</b>		
2744830	FL CAT5 FLEX	Cavo CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG) leggero cavo flessibile 2 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , conduttori sottili, schermato, guaina esterna: diametro 5,75 mm ± 0,15 mm

2744814	FL CAT5 HEAVY	Cavo CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG) robusto cavo, 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> , conduttori rigidi, schermati, guaina esterna: diametro 7,8 mm, guaina interna: diametro 5,75 mm ± 0,15 mm
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 7,5 m

**Custodia mobile**

1652295	VS-08-T-G-RJ45/IP20	Custodia mobile RJ45, IP20, per inserto portacontatti maschio VS-08-ST-RJ45, con bloccaggio push-pull con telaio da incasso, versione tornita, per managed switch Factoryline Modular, per diametro cavo 5,0 mm ... 6,5 mm
---------	---------------------	--

**Generale**

2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	Cappucci di protezione per connettore femmina RJ45
---------	---------------------	--

**Spina/adattatore**

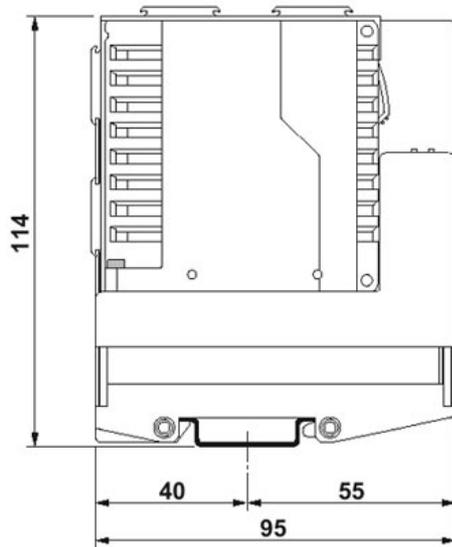
2744571	FL PLUG RJ45 GN/2	Connettore RJ45, schermato, con protezione antiflessione, 2 pezzi, verde per cavo incrociato.
2744856	FL PLUG RJ45 GR/2	Connettore RJ45, schermato, con protezione antiflessione, 2 pezzi, grigio per cavo rettilineo

**Utensili**

2744869	FL CRIMPTOOL	Pinza a crimpare, per il montaggio del connettore RJ45
---------	--------------	--

## Disegni

Disegno quotato



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

**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.