

# FL IF 2TX VS-RJ-F - Medienmodul



2832344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832344>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Interface-Modul zum Anschluss von Twisted-Pair-Kabel, RJ-45, Anschlussrichtung nach vorne

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2832344
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN123
GTIN	4017918929114
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	94,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	70 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Erweiterungsmodul
Bauform	Stand-alone
Grundfunktionalität	Medienmodul für Modular Managed Switch

Systemeigenschaften

Funktionalität

Grundfunktionalität	Medienmodul für Modular Managed Switch
---------------------	--

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	21,6 W
Übertragungsmedium	Kupfer

Versorgung

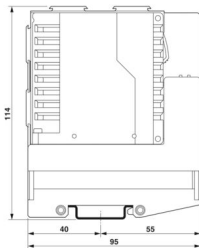
Versorgungsspannung	über Kopfstation
Anschluss Versorgung	aus FL SWITCH GHS oder FXT
Stromaufnahme typisch	10 mA

Schnittstellen

Ethernet

Anschlussart	RJ45
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s (Anschlussrichtung nach vorn)
Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)
Anzahl der Kanäle	2 (RJ45-Ports)
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s (Anschlussrichtung nach vorn)
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)

Maße

Maßzeichnung	
--------------	--

Breite	31 mm
Höhe	75,7 mm
Tiefe	75,5 mm

## Materialangaben

Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	PA 6.6

## Mechanische Prüfungen

Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: Betrieb: 25g, 11 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls : Lagerung/Transport: 50g, 11 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls
Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: Betrieb/Lagerung/Transport: 5g, 150 Hz, Kriterium 3
Freier Fall nach IEC 60068-2-32	: 1 m

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 55 °C (keine Betauung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Vibration (Betrieb)	nach IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

## EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Konformität zu EMV-Richtlinien	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD) Kriterium B
	IEC 61000-4-3 (Gestrahlte Störfestigkeit) Kriterium A
	IEC 61000-4-4 (Burst) Kriterium A
	IEC 61000-4-5 (Surge) Kriterium A
	IEC 61000-4-6 (Leitungsgeführte Störfestigkeit) Kriterium A
	IEC 61000-4-8 (Störfestigkeit gegenüber Magnetfelder) Kriterium A
Störfestigkeit	EN 55022 (Störaussendung) Kriterium A
	EN 61000-6-2:2005

### Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3/-4
---------------------	-----------------

## Normen und Bestimmungen

Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	nach VW-Spezifikation
---	-----------------------

## Montage

Montageart	im Hostsystem
------------	---------------

## Zeichnungen

Maßzeichnung

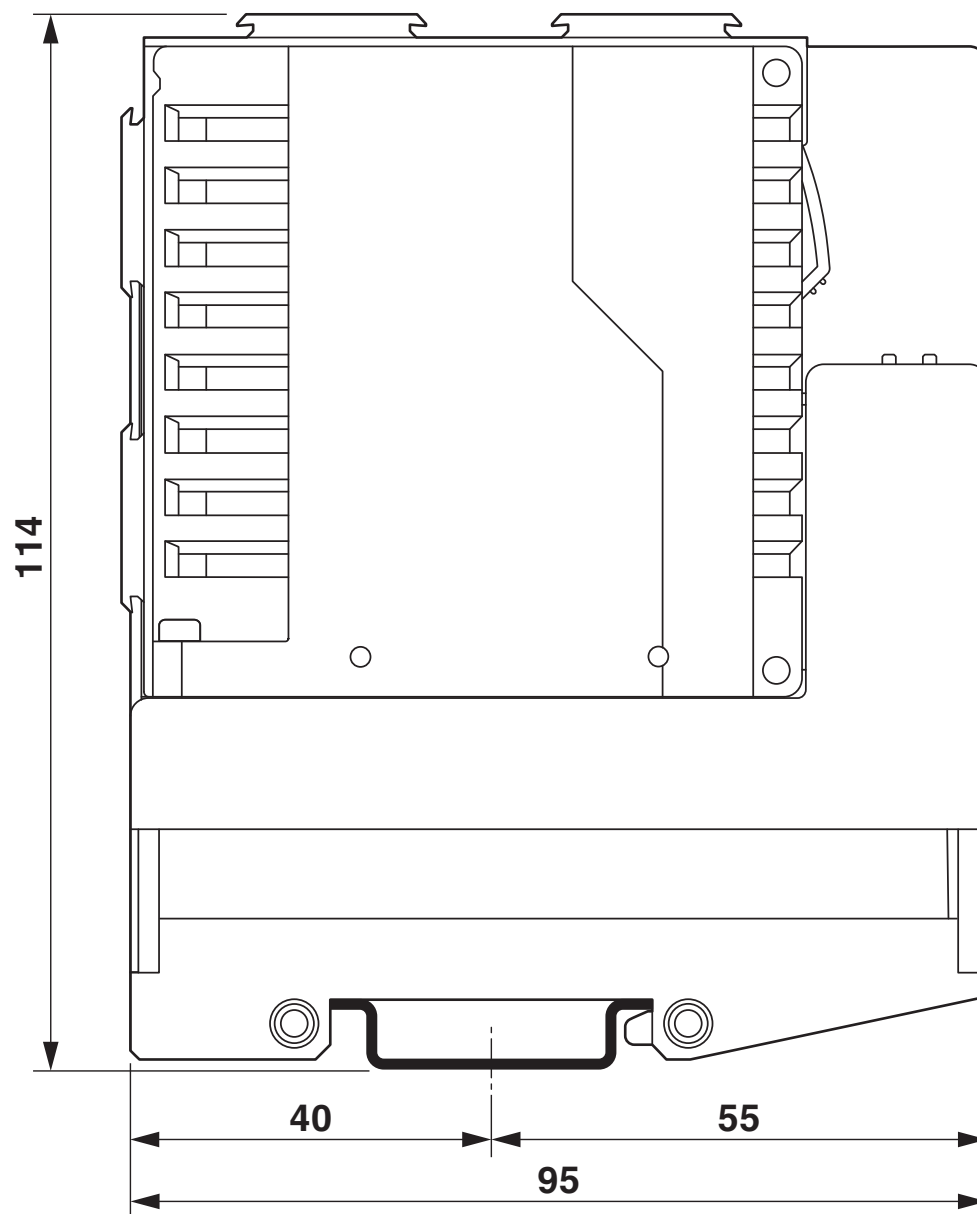


Abbildung zeigt eine Variante des Interface-Modul mit der Kopfstation FL SWITCH MM HS

2832344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832344>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832344>



**cUL Recognized**  
Zulassungs-ID: E140324



**UL Recognized**  
Zulassungs-ID: E140324



**KC**  
Zulassungs-ID: KCC-REI-PCK-FL283234



**cUL Listed**  
Zulassungs-ID: E199827



**UL Listed**  
Zulassungs-ID: E199827

# FL IF 2TX VS-RJ-F - Medienmodul

2832344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832344>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170411
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC001467
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201500
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--