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	DL
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

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	21,6 W
Übertragungsmedium	Kupfer

Versorgung

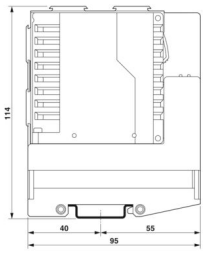
Versorgungsspannung	über Kopfstation
Anschluss Versorgung	aus FL SWITCH GHS oder FXT
Stromaufnahme typisch	10 mA
Schutzleiteranschluss	über Kopfstation

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 (Gehäuse)	grün (RAL 6021)
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
	EN 55022 (Störaussendung) Kriterium A
Störfestigkeit	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

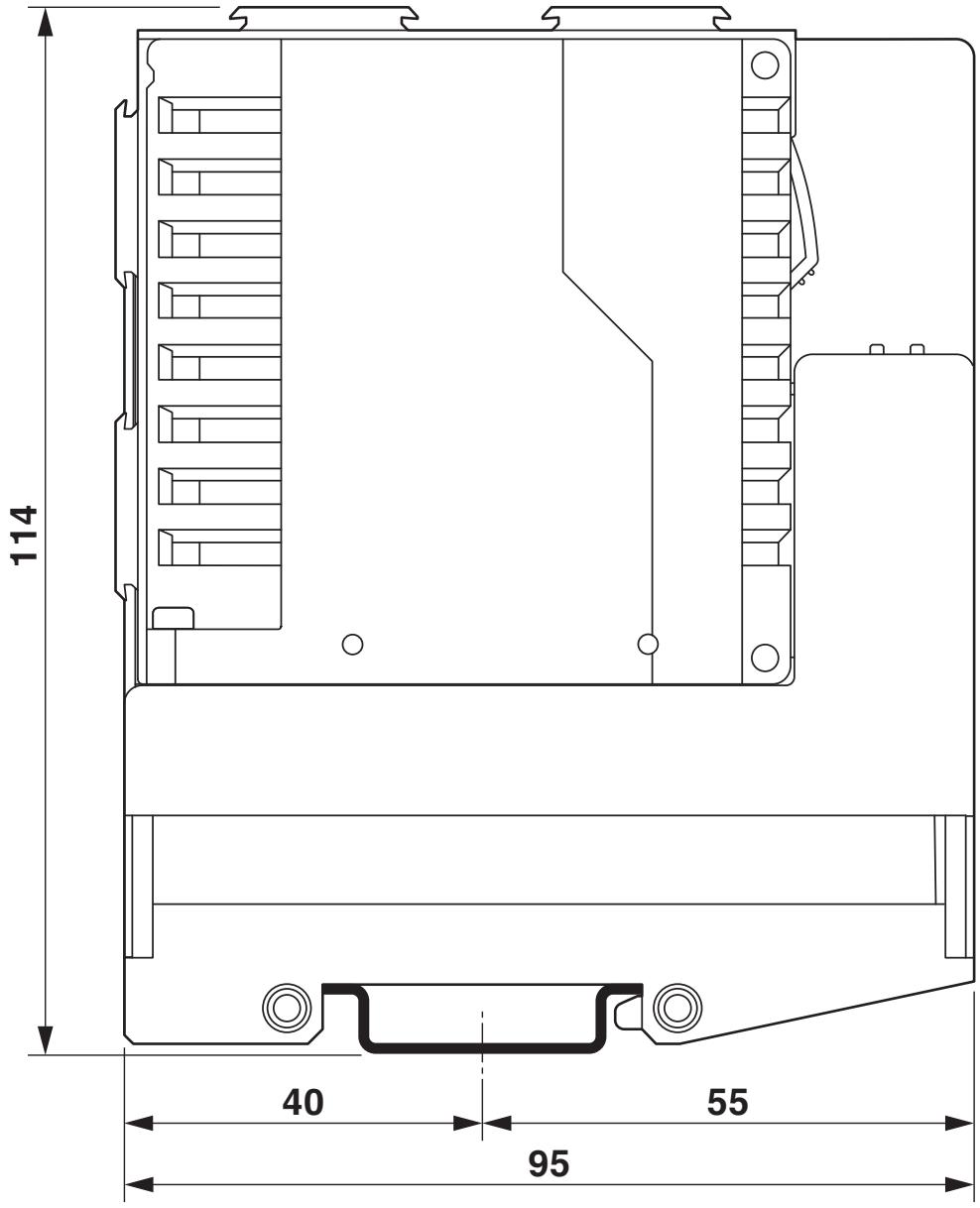


Abbildung zeigt eine Variante des Interface-Modul mit der Kopfstation FL SWITCH MM HS

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 „Herstellererklärung“. 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 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de