Auszug aus dem Online-Katalog

FL IF 2TX VS-RJ-D

Artikelnummer: 2832357

Abbildung zeigt eine Variante mit Front-Anschluss

http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2832357

Medienmodul mit zwei Twisted-Pair-Ports für Modular Managed Switch System

Ethernet

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 13.02.2008

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918929121
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85176200
Produktschlüssel	11000
Katalogseitenangabe	Seite 189 (AX-2009)

Technische Daten

Schnittstellen

Schnittstelle	Ethernet
Anzahl der Ports	2
Anschlussart	RJ45-Buchse
Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair

Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s (Anschlussrichtung nach unten)
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s (Anschlussrichtung nach unten)
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)

Funktion

Grundfunktionalität	Medienmodul für Modular Managed Switch

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	(über Kopfstation)
Stromaufnahme typisch	10 mA

Allgemeine Daten

Gewicht	70 g
Breite	31 mm
Höhe	75 mm
Tiefe	72,5 mm
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Material Gehäuse	PA 6.6
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Störabstrahlung	EN 61000-6-3/-4
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005

Mechanische Prüfungen

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

Konformität zu EMV-Richtlinien

Entwickelt nach Norm	IEC 61000-6.2

Prüfnorm	IEC 61000-4-2 (ESD)
Prüfergebnis	Kriterium B
Prüfnorm	IEC 61000-4-3 (Gestrahlte Störfestigkeit)
Prüfergebnis	Kriterium A
Prüfnorm	IEC 61000-4-4 (Burst)
Prüfergebnis	Kriterium A
Prüfnorm	IEC 61000-4-5 (Surge)
Prüfergebnis	Kriterium A
Prüfnorm	IEC 61000-4-6 (Leitungsgeführte Störfestigkeit)
Prüfergebnis	Kriterium A
Prüfnorm	IEC 61000-4-8 (Störfestigkeit gegenüber Magnetfelder)
Prüfergebnis	Kriterium A
Prüfnorm	EN 55022 (Störaussendung)
Prüfergebnis	Kriterium A

Approbationen

Approbationen	ABS, BV, CUL, DNV, GL, LR, UL
Approbationen Ex:	CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	Staubschutzkappen für RJ45-Buchse
Kabel/Leiter		
2744830	FL CAT5 FLEX	CAT5-SF/UTP-Kabel (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), leichtes, flexibles Installationskabel 2 x 2 x 0,14 mm², feindrähtig, geschirmt, Außenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser
2744814	FL CAT5 HEAVY	CAT5-SF/UTP-Kabel (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), schweres Installationskabel, 2 x 2 x 0,22 mm², Massivleiter, geschirmt, Außenmantel: 7,8 mm Durchmesser, Innenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 0,3 m

2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 7,5 m

Stecker/Adapter

2744571	FL PLUG RJ45 GN/2	RJ45-Stecker, geschirmt, mit Knickschutztülle, 2 Stück, grün für gekreuzte Kabel, für die Konfektion vor Ort. Es empfiehlt sich für gekreuzte Verbindungen den Steckersatz mit grünen Knickschutztüllen zu verwenden.
2744856	FL PLUG RJ45 GR/2	RJ45-Stecker, geschirmt, mit Knickschutztülle, 2 Stück, grau für Geradeauskabel, für die Konfektion vor Ort. Es empfiehlt sich für nicht gekreuzte Verbindungen den Steckersatz mit grauer Knickschutztülle zu verwenden.

Tüllengehäuse

1652295	VS-08-T-G-RJ45/IP20	RJ45-Tüllengehäuse, IP20, für Stifteinsatz VS-08-ST-RJ45, mit Push-Pull-Verriegelung zum Anbaurahmen, gedrehte Ausführung, für Factoryline Modular Managed-Switches, für Kabeldurchmesser 5,0 mm ... 6,5 mm

Werkzeug

2744869	FL CRIMPTOOL	Crimpzange, zur Montage der RJ45-Stecker FL PLUG RJ45... , für die Konfektion vor Ort

Zeichnungen

Maßzeichnung

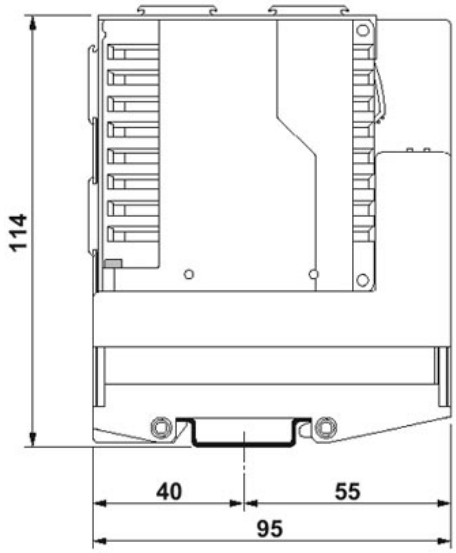

Abbildung zeigt eine Variante des Interface-Modul mit der Kopfstation FL SWITCH MM HS

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten