

## FL IF 2TX VS-RJ-D

Obj.č.: 2832357


Vyobrazení ukazuje variantu s připojením na čelní straně


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

Modul Interface pro připojení kabelu s kroucenou dvojlínkou, RJ-45, směr připojení dolů

### Ethernet

#### Údaje

EAN	 4 017918 929121
Balení	1 ks
Celní tarif	85366990
Váha brutto v kusech	0,095 kg
Informace v katalogu	Strana 36 (CAT-8-2013)

#### Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
03.07.2007


<http://www.download.phoenixcontact.com>  
 Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

#### Technické údaje

##### Rozhraní

Rozhraní 1	Ethernet
Počet portů	2
Způsob připojení	Zásuvka RJ45
Fyzika přenosu	Ethernet v RJ45 zkroucený pár
Rychlost přenosu	10/100 MBit/s (směr připojení dolů)

Délka přenosu	100 m (na každý segment)
Rychlost přenosu	10/100 MBit/s (směr připojení dolů)
Délka přenosu	100 m (na každý segment)

**Funkce**

Základní funkce	Modul pro modulární řízený datový přepínač
-----------------	--

**Napájecí napětí**

Napájecí napětí	(přes hlavní řídicí stanici)
Příkon typický	10 mA

**Obecná data**

Šířka	31 mm
Výška	75 mm
Hloubka	72,5 mm
Způsob montáže	V hostitelském systému
Provedení AX	Autonomní
Hmotnost	70 g
Druh ochrany	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 55 °C (bez kondenzace)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 80 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	10 % ... 95 % (bez kondenzace)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	10 % ... 95 % (bez kondenzace)
Materiál pouzdra	PA 6.6
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3/-4
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2:2005

**Mechanické kontroly**

Druh kontroly	Ráz podle EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Výsledek zkoušky	Provoz: 25 g, 11 ms trvání, rázový impuls s průběhem polosinusoidy
Druh kontroly	Ráz podle EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Výsledek zkoušky	Skladování / přeprava 50g, 11 ms trvání, rázový impuls s průběhem polosinusoidy
Druh kontroly	Odolnost proti vibracím dle EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Výsledek zkoušky	Provoz / skladování / přeprava 5 g, 150 Hz, kritérium 3
Druh kontroly	Volný pád dle IEC 60068-2-32:
Výsledek zkoušky	1 m

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
------------------------------	----

**Shodnost se směrnicemi elektromagnetické slučitelnosti**

Vyvinuto podle normy	IEC 61000-6,2
Zkušební norma	IEC 61000-4-2 (ESD)
Výsledek zkoušky	kritérium B
Zkušební norma	IEC 61000-4-3 (odolnost proti vyzařovanému rušení)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	IEC 61000-4-4 (Burst)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	IEC 61000-4-5 (Surge)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	IEC 61000-4-6 (odolnost proti rušení po vedení)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	IEC 61000-4-8 (odolnost proti rušení magnetickými poli)
Výsledek zkoušky	kritérium A
Zkušební norma	EN 55022 (rušivé vysílání)
Výsledek zkoušky	kritérium A

**Certifikáty/Osvědčení**



Aprobace cULus Recognized, BV, DNV, GL, LR

Aprobace z: cULus Listed

Vyžádané aprobace:

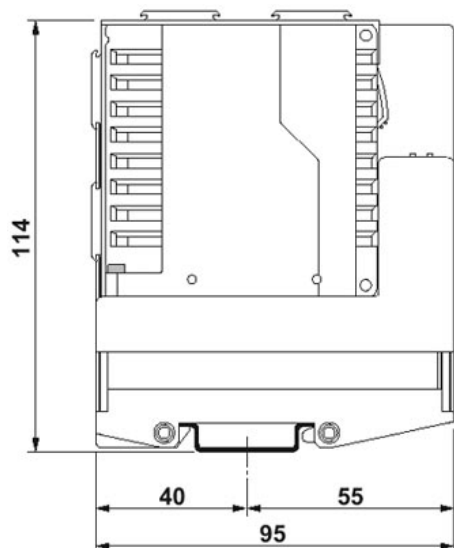
**Příslušenství**

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Izolační pouzdro vidlice</b>		
1652295	VS-08-T-G-RJ45/IP20	Pouzdro konektoru RJ45, IP20, pro kolíkovou vložku VS-08-ST-RJ45, se zajištěním Push-Pull pro montážní rám, otočené provedení, pro řízené přepínače Factoryline Modular, pro průměr kabelu 5,0 mm ... 6,5 mm

<b>Kabel / vodič</b>		
2744830	FL CAT5 FLEX	Kabel CAT5-SF/UTP, typ (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), lehký, pružný instalační kabel 2 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , lankový vodič z jemných drátků, stíněný, vnější plášť: průměr 5,75 mm ± 0,15 mm
2744814	FL CAT5 HEAVY	Kabel CAT5-SF/UTP, typ (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), těžký instalační kabel, 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> , plný vodič, stíněný, vnější plášť: průměr 7,8 mm, vnitřní plášť: průměr 5,75 mm ± 0,15 mm
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	Propojovací kabel, CAT5, s upravenou délkou a osazenými konektory, 7,5 m
<b>Nářadí</b>		
2744869	FL CRIMPTOOL	Lisovací kleště, k montáži konektorů RJ45 FL PLUG RJ45..., k osazení konektorů na místě potřeby
<b>Obecně</b>		
2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	Prachové krytky, pro zásuvky RJ45
<b>Zástrčka / adaptér</b>		
2744571	FL PLUG RJ45 GN/2	Konektor RJ45, stíněný, s izolační trubičkou na ochranu proti zalomení, 2 ks, šedý, křížený výstup kabelu, k osazení na místě potřeby. Doporučeno pro křížený spoj.
2744856	FL PLUG RJ45 GR/2	Konektor RJ45, stíněný, s izolační trubičkou na ochranu proti zalomení, 2 ks, šedý, přímý výstup kabelu, k osazení na místě potřeby. Doporučeno pro nekřížený spoj.

## Výkres/schéma

Výkres v měřítku



Vyobrazení ukazuje variantu modulu rozhraní s hlavní řídicí stanicí FL SWITCH MM HS

**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.