

## FL IF 2FX SC-D

Artikelnummer: 2832425

Abbildung zeigt eine Variante mit Front-Anschluss

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2832425>LWL-Medienmodul zum Anschluss von 100Base-FX Multimode  
Glasfaser (1300 nm), Anschlussrichtung nach unten

### Ethernet

#### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
21.05.2008

<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)	4017918929138
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85176200
Produktschlüssel	11000
Katalogseitenangabe	Seite 189 (AX-2009)

#### Technische Daten

##### Schnittstellen

Schnittstelle	Ethernet:100Base-FX nach IEEE 802.3
Anzahl der Ports	2
Anschlussart	SC Stecker
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s (Anschlussrichtung nach unten)

Übertragungslänge	10000 m (maximal (abhängig von der benutzten Faser))
Schnittstelle	Ethernet:100Base-FX nach IEEE 802.3
Anzahl der Ports	2
Anschlussart	SC Stecker
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s
Übertragungslänge	2800 m (Glasfaser mit F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
	6400 m (Glasfaser mit F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	3000 m (Glasfaser mit F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	2800 m (Glasfaser mit F-G 50/125 1,6 dB/km F800)

#### Funktion

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

#### Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	(über Kopfstation)
Stromaufnahme typisch	200 mA

#### Allgemeine Daten

Gewicht	80 g
Breite	31 mm
Höhe	75,7 mm
Tiefe	72,5 mm
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Material Gehäuse	PA
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

#### 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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

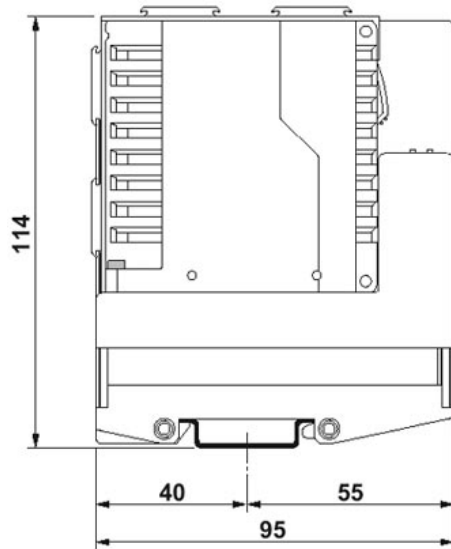


Abbildung zeigt eine Variante des Interface-Modul mit der Kopfstation FL SWITCH MM HS

**Adresse**

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



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten