

# Medienmodul - FL IF 2FX SC-D

2832425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832425>

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.



LWL-Interface-Modul zum Anschluss von 100Base-FX Multimode Glasfaser (1300 nm), SC, Anschlussrichtung nach unten

## Produktbeschreibung

Kunden, die dieses Interface-Modul im FL SWITCH MM HS (Art.-Nr.: 2832328) verwenden möchten, beachten bitte das Dokument „Kundeninformation für IF-Module“ im Downloadbereich dieses Interface-Modules.

## Ihre Vorteile

- Robuste Ethernetübertragung auch für störbelastete Umgebungen bei mittlerer Reichweite

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2832425
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN123
Katalogseite	Seite 330 (C-6-2019)
GTIN	4017918929138
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	105,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	80 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

#### Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-------------	---

### Artikeleigenschaften

Bauform	Stand-Alone
Produkttyp	Erweiterungsmodul

### Elektrische Eigenschaften

Galvanische Trennung	100Base-FX//Versorgung
Lokale Diagnose	LEDs auf Kopfstation / Erweiterungsmodul
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	21,6 W
Prüfspannung	2 kV AC
Übertragungsmedium	Kupfer
	LWL

#### Versorgung

Versorgungsspannung	über Kopfstation
Anschluss Versorgung	aus FL SWITCH GHS oder FXT
Stromaufnahme typisch	200 mA

### Schnittstellen

#### Ethernet: 100Base-FX nach IEEE 802.3

Anschlussart	SC Stecker
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s (Anschlussrichtung nach unten)
Übertragungslänge	10000 m (maximal (abhängig von der benutzten Faser))
Anzahl der Kanäle	2

#### Ethernet: 100Base-FX nach IEEE 802.3

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)
Wellenlänge	1300 nm
Anzahl der Kanäle	2

### Software

#### Funktionalität

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

## Maße

Breite	31 mm
Höhe	75,7 mm
Tiefe	72,5 mm

## Materialangaben

Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	PA

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C (keine Betauung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °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

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
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Störabstrahlung	EN 61000-6-3/-4
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005

## Normen und Bestimmungen

Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	nach VW-Spezifikation
Galvanische Trennung	100Base-FX//Versorgung

## Montage

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

2832425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832425>

## Zulassungen



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 140324



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 140324



**EAC**

Zulassungs-ID: RU\*DE\*08.B.00731/19



**KC**

Zulassungs-ID: KCC-REI-PCK-FL283242



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: FILE E 199827



**UL Listed**

Zulassungs-ID: FILE E 199827

**cULus Recognized**

**cULus Listed**

2832425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832425>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	19170390
ECLASS-11.0	19170411

### ETIM

ETIM 8.0	EC001467
----------	----------

### UNSPSC

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

# Medienmodul - FL IF 2FX SC-D



2832425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832425>

## Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)