

# Erweiterungsmodul - FL FXT - 2989307

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Erweiterung, 8 Ethernet-Ports

## Produkteigenschaften

- Anschluss von feldkonfektionierbaren Anschlussmedien wie POF, HCS und GI HCS
- Schnelle und einfache Vor-Ort-Konfigurationsmöglichkeiten mit der neuen Bedien-/Display-Einheit
- Sicherheit im Automatisierungsnetz nach IEEE 802.1X
- Anbindung von Gigabit Glasfaser über FL SFP-Einsteckmodule
- Optional Layer 3-Funktionen (statisches Routing) aktivierbar

## Ethernet

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356435369

## Technische Daten

Hinweis:

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

## Maße

Breite	127 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	115 mm

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 55 °C (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005

## Schnittstelle Erweiterung

Schnittstelle	Ethernet
Anzahl der Ports	2 (je Interfacemodul)

# Erweiterungsmodul - FL FXT - 2989307

## Technische Daten

### Schnittstelle Erweiterung

<b>Anschlussart</b>	über Interfacemodul
<b>Hinweis zu Anschlussart</b>	max. 4 Interfacemodule
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	10/100 MBit/s (voll duplex)
<b>Übertragungsphysik</b>	Multimode-Glasfaser
<b>Übertragungsphysik</b>	Singlemode-Glasfaser
<b>Übertragungsphysik</b>	POF-SCRJ
<b>Übertragungsphysik</b>	GI-HCS-Faser
<b>Übertragungsphysik</b>	Kupfer
<b>Übertragungsphysik</b>	PoE

### Funktion

<b>Grundfunktionalität</b>	Erweiterungsmodul für Modular Managed Switch
<b>Status- und Diagnose-Anzeigen</b>	LEDs für Medienmodule

### Versorgungsspannung

<b>Stromaufnahme typisch</b>	(über Kopfstation)
------------------------------	--------------------

### Konformität zu EMV-Richtlinien

<b>Entwickelt nach Norm</b>	IEC 61000-6.2
<b>Prüfnorm</b>	IEC 61000-4-2 (ESD)
<b>Prüfergebnis</b>	Kriterium B
<b>Prüfnorm</b>	IEC 61000-4-3 (Gestrahlte Störfestigkeit)
<b>Prüfergebnis</b>	Kriterium A
<b>Prüfnorm</b>	IEC 61000-4-4 (Burst)
<b>Prüfergebnis</b>	Kriterium A
<b>Prüfnorm</b>	IEC 61000-4-5 (Surge)
<b>Prüfergebnis</b>	Kriterium A
<b>Prüfnorm</b>	IEC 61000-4-6 (Leitungsgeführte Störfestigkeit)
<b>Prüfergebnis</b>	Kriterium A
<b>Prüfnorm</b>	EN 55022 (Störaussendung)
<b>Prüfergebnis</b>	Klasse A

### Allgemein

<b>Montageart</b>	Tragschiene
<b>Bauform AX</b>	Stand Alone
<b>Gewicht</b>	650 g
<b>Material Gehäuse</b>	PA 6.6
<b>Störabstrahlung</b>	EN 61000-6-3/-4

### Klassifikationen

#### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27250501
<b>eCl@ss 4.1</b>	27250501

# Erweiterungsmodul - FL FXT - 2989307

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27250501
eCl@ss 5.1	27250501
eCl@ss 6.0	19170106
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106

### ETIM

ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734

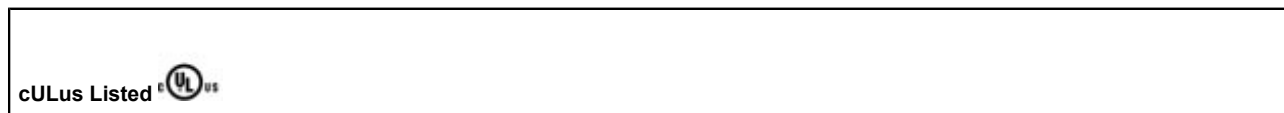
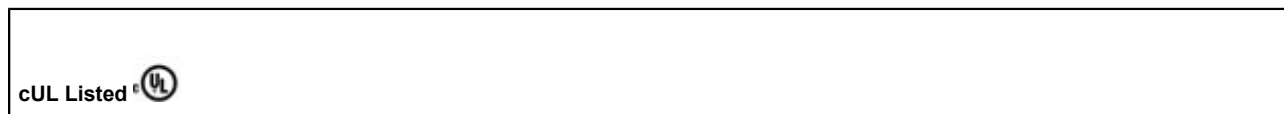
### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	31261501

## Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

### Approbationsdetails



## Zubehör

### Erweiterungsmodul

# Erweiterungsmodul - FL FXT - 2989307

## Zubehör

FL IF 2TX VS-RJ-F - 2832344



FL IF 2TX VS-RJ-D - 2832357



FL IF 2FX SC-F - 2832412



FL IF 2FX SC-D - 2832425



FL IF 2FX SM SC-D - 2832205



FL IF 2FX ST-D - 2884033



# Erweiterungsmodul - FL FXT - 2989307

## Zubehör

---

FL IF 2POF SCRJ-D - 2891084



FL IF 2PSE-F - 2832904



## Datenkabel Meterware

---

FL FOC PN-C-HCS-GI-200/230 - 2313410



## Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>