

# Erweiterungsmodul - FL FXT

2989307

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2989307>

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.



Erweiterungsmodul für den Gigabit Modular Switch FL SWITCH GHS... , Erweiterung um bis zu 8 Ethernet-Ports

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

|  |                      |
|--|----------------------|
| Artikelnummer                            | 2989307              |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück              |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück              |
| Verkaufsschlüssel                        | M2 - Netzwerktechnik |
| Produktschlüssel                         | DNN123               |
| Katalogseite                             | Seite 329 (C-6-2019) |
| GTIN                                     | 4046356435369        |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 844 g                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 650 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

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Übertragungsmedium | Kupfer |
|                    | LWL    |

#### Versorgung

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Stromaufnahme typisch | über Kopfstation |
|-----------------------|------------------|

### Schnittstellen

#### Ethernet

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Anschlussart                | über Interface-Modul       |
| Hinweis zur Anschlussart    | max. 4 Interfacemodule     |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 10/100 MBit/s (vollduplex) |
| Übertragungsphysik          | Multimode-Glasfaser        |
|                             | Singlemode-Glasfaser       |
|                             | POF-SCRJ                   |
|                             | GI-HCS-Faser               |
|                             | Kupfer                     |
|                             | PoE                        |
| Signal-LEDs                 | Datenempfang, Link-Status  |
| Anzahl der Kanäle           | 2 (je Interfacemodul)      |

### LED Signalisierung

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Statusanzeige | LEDs für Medienmodule |
|---------------|-----------------------|

### Software

#### Funktionalität

|                     |  |
|---------------------|--|
| Grundfunktionalität | Erweiterungsmodul für Modular Managed Switch |
|---------------------|--|

### Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 127 mm |
| Höhe   | 125 mm |
| Tiefe  | 115 mm |

## Materialangaben

|                  |        |
|------------------|--------|
| Material Gehäuse | PA 6.6 |
|------------------|--------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Schutzart                                       | IP20                              |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                   | -20 °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 |
|                                    | EN 55022 (Störaussendung) Klasse 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 |
|---|-----------------------|

## Montage

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
|------------|---------------------|

2989307

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2989307>

## Zulassungen



**EAC**

Zulassungs-ID: RU D-DE.GB09.B.00312



**UL Listed**

Zulassungs-ID: FILE E 140324



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: FILE E 140324



**KC**

Zulassungs-ID: KCC-REI-PCK-FL298930

**cULus Listed**

2989307

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2989307>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-9.0  | 19170390 |
| ECLASS-11.0 | 19170407 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000309 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43223100 |
|-------------|----------|

# Erweiterungsmodul - FL FXT

2989307

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2989307>



## Environmental Product Compliance

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

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)