FL FXT - Erweiterungsmodul

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	DL
Produktschlüssel	DNN123
GTIN	4046356435369
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	844 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	650 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Erweiterungsmodul
Bauform	Stand-alone

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Kupfer
	LWL

Versorgung

Stromaufnahme typisch	über Kopfstation
Schutzleiteranschluss	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)

Signalisierung

Statusanzeige	LEDs für Medienmodule

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

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

Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3/-4

Normen und Bestimmungen

Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	nach VW-Spezifikation

Montage

Montageart	Tragschienenmontage

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401

ETIM

ETIM 9.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	54648cae-f562-41ac-8212-e90de5add23e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de