

Medienmodul - FL IF 2PSE-F



2832904

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832904>

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.



Interface-Modul zum Anschluss von PoE Twisted-Pair-Ports, RJ-45, Anschlussrichtung nach vorne

Ihre Vorteile

- IEEE 802.3af
- Für GHS-System geeignet

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2832904
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN142
Katalogseite	Seite 330 (C-6-2019)
GTIN	4046356076050
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	105,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	70 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

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

Artikeleigenschaften

Bauform	Blockbauweise
Produkttyp	Erweiterungsmodul

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	21,6 W
Prüfspannung	500 V AC
Übertragungsmedium	Kupfer

Versorgung

Versorgungsspannung	48 V DC (intern / 48 V DC für PoE)
Versorgungsspannungsbereich	45,5 V DC ... 53 V DC
Anschluss Versorgung	aus FL SWITCH GHS oder FXT
Stromaufnahme typisch	10 mA (max. 900 mA)

Anzuschließende Bremse

Anschlussart	Steckbar auf FL SWITCH MM HS oder FL MXT
--------------	--

Versorgung: Modulelektronik

Anschlussart	COMBICON
Versorgungsspannung	48 V DC (über COMBICON; max. Leiterquerschnitt 2,5 mm ²)
Versorgungsspannungsbereich	44 V DC ... 53 V DC
Stromaufnahme	max. 850 mA

Schnittstellen

Ethernet

Anschlussart	RJ45-Buchse
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s (Anschlussrichtung nach vorn)
Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)
Anzahl der Kanäle	2 (PoE-Ports)
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s (Anschlussrichtung nach vorn)
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)
Anzahl der Kanäle	2

Software

Funktionalität

Grundfunktionalität	Medienmodul für Modular Managed Switch mit Power over Ethernet IEEE802.3af, Power Source Equipment (PSE)
---------------------	--

Maße

Breite	31 mm
Höhe	84,7 mm
Tiefe	75,5 mm

Materialangaben

Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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
	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
---	-----------------------

Montage

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

2832904

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832904>

Zulassungen



cUL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 140324



UL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 140324



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 199827



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 199827

cULus Recognized

cULus Listed

2832904

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832904>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	19170390
ECLASS-11.0	19170411

ETIM

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

UNSPSC

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

2832904

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832904>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

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