

FL SFP SX - Medienmodul

2891754

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891754>

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.

Gigabit SFP-Modul für Übertragung bis zu 1 km mit einer Wellenlänge von 850 nm.



Ihre Vorteile

- MSA-konform

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2891754
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN613
GTIN	4046356166782
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,8 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Maße

Breite	13,7 mm
Höhe	8,95 mm
Länge	56,5 mm

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Materialangaben

Material Gehäuse	Metall
------------------	--------

Montage

Montageart	Einschub in SFP-Slot
------------	----------------------

Schnittstellen

Ethernet (LWL)

Anschlussart	LC
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Sendeleistung minimal	-9 dBm
Sendeleistung maximal	-4 dBm
Empfängerempfindlichkeit minimal	-17 dBm
Empfängerempfindlichkeit maximal	-3 dBm
Übertragungsphysik	Multimode-Glasfaser
Übertragungslänge	275 m (Glasfaser 62,5/125 µm (OM1))
	550 m (Glasfaser 50/125 µm (OM2))
	1000 m (Glasfaser 50/125 µm (OM3))
	1000 m (Glasfaser 50/125 µm (OM4))
Wellenlänge	850 nm
Signal-LEDs	abhängig vom Factoryline-Gerät
Anzahl der Kanäle	1 (LC Multimode)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	SFP-Modul
Bauform	Factoryline-Geräte mit SFP-Slot
MTTF	667 Jahre (Telcordia SR-332, Temperature Factor bei 40 °C = 1, Stress Factor bei 50 % = 1, Environmental Factor = 1)
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)
Grundfunktionalität	SFP-Modul als LWL-Port

Signalisierung

Statusanzeige	über Factoryline-Gerät
---------------	------------------------

Elektrische Eigenschaften

Stromaufnahme	240 mA
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,8 W
Übertragungsmedium	LWL

Versorgung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Factoryline Switch)
Anschluss Versorgung	über SFP-Slot
Stromaufnahme maximal	240 mA
Stromaufnahme	240 mA

Anschlussdaten

Anschlussart	Zum Einschub in SFP-Slot
--------------	--------------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C (keine Betauung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Gehäusetemperatur	max. 85 °C (Betrieb)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Vibration (Betrieb)	nach IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Luftdruck (Betrieb)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m üNN)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	Sicherheit von Lasereinrichtungen
Normen/Bestimmungen	IEC 60825

2891754

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891754>

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891754>



DNV GL

Zulassungs-ID: TAA00000YV



LR

Zulassungs-ID: LR22250919TA



NK

Zulassungs-ID: TA24215M



BV

Zulassungs-ID: 48146_B1 BV

BSH

Zulassungs-ID: Nr. 966



RINA

Zulassungs-ID: ELE014724XG001

ABS

Zulassungs-ID: 21_2066186_1_PDA



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E140403

2891754

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891754>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

ETIM

ETIM 9.0	EC000310
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

2891754

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891754>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - 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