

# Medienmodul - FL SFP WDM10-B

2702441

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702441>

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-WDM-Modul für Übertragung bis maximal 10 km auf einer Faser mit einer Wellenlänge von 1550/1310 nm.

## Produktbeschreibung

SFP-WDM-Modul mit einer Datenübertragungsrate von 1000 MBit/s bei einer Wellenlänge von 1310/1550 nm und einer maximale Übertragungslänge von 10 km.

## Ihre Vorteile

- MSA-konform

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2702441
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN1ZS
Katalogseite	Seite 333 (C-6-2019)
GTIN	4055626208275
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	36,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	33 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	TW

## Technische Daten

### Maße

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

### 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	-3 dBm
Empfängerempfindlichkeit minimal	-21 dBm
Empfängerempfindlichkeit maximal	0 dBm
Übertragungsphysik	Singlemode-Glasfaser
Übertragungslänge	10 km (Glasfaser 9/125)
Wellenlänge	1550 nm (TX) 1310 nm (RX)
Signal-LEDs	abhängig vom Factoryline-Gerät
Anzahl der Kanäle	1 (LC Singlemode)
Sendeleistung minimal	-9 dBm
Sendeleistung maximal	-3 dBm
Empfängerempfindlichkeit minimal	0 dBm
Empfängerempfindlichkeit maximal	-21 dBm

### Artikeleigenschaften

Bauform	Factoryline-Geräte mit SFP-Slot
Produkttyp	SFP-Modul
MTTF	200 Jahre (Telcordia SR-332, Temperature Factor bei 40 °C = 1, Stress Factor bei 50 % = 1, Environmental Factor = 1)
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)

### LED Signalisierung

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

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1 W
--	-----

# Medienmodul - FL SFP WDM10-B



2702441

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702441>

Übertragungsmedium	LWL
--------------------	-----

## Versorgung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Factoryline Switch)
Anschluss Versorgung	über SFP-Slot
Stromaufnahme maximal	300 mA
Stromaufnahme	300 mA

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Gehäusetemperatur	max. 85 °C (Betrieb)

# Medienmodul - FL SFP WDM10-B



2702441

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702441>

## Zulassungen



**DNV GL**

Zulassungs-ID: TAA00000YV



**LR**

Zulassungs-ID: LR22250919TA



**NK**

Zulassungs-ID: TA19464M



**BV**

Zulassungs-ID: 48146/A1 BV

**BSH**

Zulassungs-ID: Nr. 966



**RINA**

Zulassungs-ID: ELE162721XG

**ABS**

Zulassungs-ID: 21-2066186-PDA

2702441

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702441>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	19179290
ECLASS-10.0.1	19179290
ECLASS-11.0	19179090

### ETIM

ETIM 8.0	EC000310
----------	----------

### UNSPSC

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

# Medienmodul - FL SFP WDM10-B



2702441

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702441>

## Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)