

FL SFP LH - Mediemodul

2989912

E-nummer: 5171216

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2989912>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Gigabit SFP-modul för överföring upp till 80 km med en våglängd på 1550 nm.

Fördelar

- MSA-konform

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2989912
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNN613
Produktnyckel	DNN613
GTIN	4046356299749
Vikt per styck (inklusive förpackning)	36,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	33 g
Tullnummer	85176200
Ursprungsland	CN

2989912

E-nummer: 5171216

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2989912>

Tekniska data

Mått

Bredd	13,7 mm
Höjd	8,95 mm
Längd	56,5 mm

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning	Endast för industriell användning
----------------------	-----------------------------------

Materialuppgifter

Kåpans material	Metall
-----------------	--------

Montering

Monteringssätt	Inskjutning i SFP uttag
----------------	-------------------------

Gränssnitt

Ethernet fiberoptik

Anslutningstyp	LC
Överföringshastighet	1 GBit/s
Sändningseffekt minimal	0 dBm
Sändningseffekt maximal	5 dBm
Mottagningskänslighet minimal	-24 dBm
Mottagningskänslighet maximal	-3 dBm
Överföringsfysik	Singlemode-glasfiber
Överföringssträcka	80 km (Glasfiber 9/125)
Våglängd	1550 nm
signal-LEDs	beroende på Factoryline-enhet
Antal kanaler	1 (LC Singlemode)
Sändningseffekt minimal	0 dBm
Sändningseffekt maximal	5 dBm
Mottagningskänslighet minimal	-3 dBm
Mottagningskänslighet maximal	-24 dBm

Artikelegenskaper

Produkttyp	SFP-modul
Konstruktion	Factoryline-enheter med SFP uttag
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)
Basfunktionalitet	SFP-Modul som FO-Port

Signalering

2989912

E-nummer: 5171216

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2989912>

Statusindikering

via Factoryline-enhet

Elektriska egenskaper

Strömförbrukning

300 mA

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor

1 W

Överföringsmedium

Fiberoptik

Försörjning

Spänningsförsörjning

3,3 V (via Factoryline Switch)

Anslutningsförsörjning

via SFP-slot

Maximal strömuttagning

300 mA

Strömförbrukning

300 mA

Anslutningsdata

Anslutningstyp

För inskjutning i SFP-uttag

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass

IP20

Drifttemperatur

-40 °C ... 85 °C (ingen daggbildning)

Omgivningstemperatur (lagring/transport)

-40 °C ... 85 °C (ingen daggbildning)

Kapslingstemperatur

max. 85 °C (Drift)

Tillåten relativ luftfuktighet (drift)

5 % ... 95 % (ingen daggbildning)

Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)

30 % ... 95 % (ingen daggbildning)

Vibration (drift)

enligt IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

Luftryck (drift)

86 kPa ... 108 kPa (1500 m ö.h.)

Luftryck (lagring/transport)

66 kPa ... 108 kPa (3500 m ö.h.)

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning

Säkerhet för laseranordningar

Standarder/föreskrifter

IEC 60825

2989912

E-nummer: 5171216

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2989912>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2989912>



DNV GL

Godkännande-ID: TAA00000YV



LR

Godkännande-ID: LR22250919TA



NK

Godkännande-ID: TA24215M



BV

Godkännande-ID: 48146_B1 BV

BSH

Godkännande-ID: Nr. 966



RINA

Godkännande-ID: ELE014724XG001

ABS

Godkännande-ID: 21_2066186_1_PDA



cULus Recognized

Godkännande-ID: E140403

FL SFP LH - Mediemodul

2989912

E-nummer: 5171216

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2989912>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

2989912

E-nummer: 5171216

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2989912>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	d7bf03a9-af83-4473-b743-fb4eab7c02fd

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com