

FL SFP LH - Interfacemoduul

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2989912>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Gigabit SFP-moduul voor een overdracht tot 80 km met een golflengte van 1550 nm.



Uw voordelen

- MSA-conform

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2989912
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN613
Productcode	DNN613
GTIN	4046356299749
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	36,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	33 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Afmetingen

Breedte	13,7 mm
Hoogte	8,95 mm
lengte	56,5 mm

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Materiaal

materiaal behuizing	metaal
---------------------	--------

Montage

montagetechniek	inschuifeenheid in SFP-slot
-----------------	-----------------------------

Interfaces

Ethernet glasvezel

Aansluitmethode	LC
overdrachtssnelheid	1 GBit/s
min. zendvermogen	0 dBm
max. zendvermogen	5 dBm
min. ontvangergevoeligheid	-24 dBm
max. ontvangergevoeligheid	-3 dBm
overdrachtsmedium	singlemode glasvezel
overdrachtsslengte	80 km (glasvezel 9/125)
golflengte	1550 nm
signaal-led's	afhankelijk van het Factoryline-moduul
Aantal kanalen	1 (LC singlemode)
min. zendvermogen	0 dBm
max. zendvermogen	5 dBm
min. ontvangergevoeligheid	-3 dBm
max. ontvangergevoeligheid	-24 dBm

Artikeleigenschappen

Producttype	SFP-moduul
bouwvorm	Factoryline-modulen met SFP-slot
formaat	SFP (Small Form-factor Pluggable)
Basisfunctie	SFP-moduul als glasvezelpoort

Signalering

statusindicatie	via Factoryline-moduul
-----------------	------------------------

Elektrische eigenschappen

stroomopname	300 mA
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1 W
overdrachtsmedium	glasvezel

Voeding

voedingsspanning	3,3 V (via Factoryline Switch)
aansluiting voeding	via SFP-slot
stroomopname maximaal	300 mA
stroomopname	300 mA

aansluitgegevens

Aansluitmethode	om in te schuiven in SFP-slot
-----------------	-------------------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C (geen condens)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C (geen condens)
Behuizingstemperatuur	max. 85 °C (Bedrijf)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 95 % (geen condens)
trillingen (bedrijf)	volgens IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Luchtdruk (bedrijf)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m boven zeeniveau)

Normen en bepalingen

normcode	Veiligheid van laserapparatuur
normen/bepalingen	IEC 60825

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2989912>



DNV GL

Toelatings-ID: TAA00000YV



LR

Toelatings-ID: LR22250919TA



NK

Toelatings-ID: TA24215M



BV

Toelatings-ID: 48146_B1 BV

BSH

Toelatings-ID: Nr. 966



RINA

Toelatings-ID: ELE014724XG001

ABS

Toelatings-ID: 21_2066186_1_PDA



cULus Recognized

Toelatings-ID: E140403

FL SFP LH - Interfacemoduul

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2989912>



Classificaties

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	d7bf03a9-af83-4473-b743-fb4eab7c02fd