

FL SFP LX - Interfacemoduul

2891767

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891767>



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 30 km met een golflengte van 1310 nm.

Uw voordelen

- MSA-conform

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2891767
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN613
Productcode	DNN613
GTIN	4046356166775
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	30,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	30,6 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	TW

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	steekmontage (SFP-poort)
-----------------	--------------------------

Interfaces

Ethernet glasvezel

Aansluitmethode	LC
overdrachtssnelheid	1 GBit/s
min. zendvermogen	-5 dBm
max. zendvermogen	0 dBm
min. ontvangergevoeligheid	-24 dBm
max. ontvangergevoeligheid	-3 dBm
overdrachtsmedium	singlemode glasvezel
overdrachtlengte	30 km (glasvezel 9/125) 250 m (glasvezel 62,5/125)
golflengte	1310 nm
signaal-led's	afhankelijk van het Factoryline-moduul
Aantal kanalen	1 (LC singlemode)
min. zendvermogen	-5 dBm
max. zendvermogen	0 dBm
min. ontvangergevoeligheid	-3 dBm
max. ontvangergevoeligheid	-24 dBm

Artikeleigenschappen

Producttype	SFP-moduul
bouwvorm	Factoryline-modulen met SFP-slot
MTTF	748 jaren (Telcordia SR-332, Temperature Factor bij 40 °C = 1, Stress Factor bij 50% = 1, Environmental Factor = 1)
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)
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

FL SFP LX - Interfacemoduul



2891767

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891767>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891767>



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 LX - Interfacemoduul

2891767

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891767>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	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, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	4,226 kg CO2e
---------	---------------