

FL SFP SX - Interfacemoduul

2891754

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891754>



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 1 km met een golflengte van 850 nm.

De afbeelding toont een variant van het artikel

Productbeschrijving

DDI, Digital Diagnostic Monitoring Interface

Uw voordelen

- MSA-conform



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2891754
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN613
Productcode	DNN613

FL SFP SX - Interfacemoduul

2891754

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891754>



GTIN	4046356166782
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	28,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	28,8 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	Uitsluitend voor industrieel gebruik
Opmerking met betrekking tot de toepassing	Zoals de zaken er nu voorstaan, bereiden we het product zo voor dat het vanaf 11 december 2027 zal voldoen aan de eisen van de Cyber Resilience Act van de EU (CRA), op basis van de informatie die momenteel over de CRA beschikbaar is.

Materiaal

Kleur (Behuizing)	blank aluminiumkleurig (RAL 9006)
materiaal behuizing	metaal

Montage

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

Interfaces

Ethernet glasvezel

Aansluitmethode	LC
overdrachtssnelheid	1 GBit/s
min. zendvermogen	-9 dBm
max. zendvermogen	-4 dBm
min. ontvangergevoeligheid	-17 dBm
max. ontvangergevoeligheid	-3 dBm
overdrachtsmedium	multimode glasvezel
overdrachtslengte	275 m (glasvezel 62,5/125 µm (OM1))
	550 m (glasvezel 50/125 µm (OM2))
	1000 m (glasvezel 50/125 µm (OM3))
	1000 m (glasvezel 50/125 µm (OM4))
golflengte	850 nm
signaal-led's	afhankelijk van het Factoryline-moduul
Aantal kanalen	1 (LC multimode)

Artikeleigenschappen

Producttype	SFP-moduul
bouwvorm	Factoryline-modulen met SFP-slot
MTTF	667 jaren (Telcordia SR-332, Temperature Factor bij 40 °C = 1, Stress Factor bij 50% = 1, Environmental Factor = 1)
formaat	SFP (Small Form-factor Pluggable)

Signalering

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

Elektrische eigenschappen

stroomopname	240 mA
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,8 W
overdrachtsmedium	glasvezel

Voeding

voedingsspanning	3,3 V (via Factoryline Switch)
aansluiting voeding	via SFP-slot
stroomopname maximaal	240 mA
stroomopname	240 mA

aansluitgegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 75 °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

2891754

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891754>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891754>



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

ABS

Toelatings-ID: 26-0501235-PDA

FL SFP SX - Interfacemoduul

2891754

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891754>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

ETIM

ETIM 10.0	EC002608
-----------	----------

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	3,951 kg CO2e
---------	---------------