

FL SFP FX SM - Interfacemoduul

2891082

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891082>



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



Het smalle vorm-factor-insteekmoduul biedt een interface voor lichtgeleiderkabels met een gegevensoverdracht van 100 Mbit/s bij een golflengte van 1310 nm (lang).

Productbeschrijving

Ontwikkeld in overeenstemming met IEC 61850-3 (omgevingsomstandigheden) DDI, Digital Diagnostic Monitoring Interface

Uw voordelen

- Netwerkstructuur volgens IEC 61850
- IEEE 1613
- MSA-conform



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2891082
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN612
Productcode	DNN612

FL SFP FX SM - Interfacemoduul

2891082

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891082>



GTIN	4046356800969
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	30,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	16 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	1 LC-bus op het SFP-moduul, 100 Mbit/s
overdrachtssnelheid	100 MBit/s
min. ontvangergevoeligheid	-35 dBm
max. ontvangergevoeligheid	-3 dBm
overdrachtsmedium	singlemode glasvezel
overdrachtslengte	typ. 40 km
golflengte	1310 nm
signaal-led's	afhankelijk van het Factoryline-moduul
Aantal kanalen	1 (LC singlemode)
Uitgangsvermogen	-12 dBm (maximaal)
	-19 dBm (minimaal)

Artikeleigenschappen

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

Signalering

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

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,66 W (in gemonteerde toestand)
---	----------------------------------

overdrachtsmedium	singlemode glasvezel
-------------------	----------------------

Voeding

voedingsspanning	3,3 V (via Factoryline Switch)
aansluiting voeding	via SFP-slot

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)	30 % ... 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	Omgevingsomstandigheden
normen/bepalingen	IEC 61850-3

2891082

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891082>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891082>



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 FX SM - Interfacemoduul

2891082

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891082>



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
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	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	4d429d42-8850-4841-b291-c0aa50fcb10a