

# 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.

De afbeelding toont een variant van het artikel

## Productbeschrijving

DDI, Digital Diagnostic Monitoring Interface

## Uw voordelen

- MSA-conform



## Commerciële gegevens

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Artikelnummer              | 2891767 |
| Verpakkingseenheid         | 1 Stuks |
| Minimale bestelhoeveelheid | 1 Stuks |
| Verkoopcode                | DNN613  |
| Productcode                | DNN613  |

# FL SFP LX - Interfacemoduul

2891767

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



|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| 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 | 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          | -5 dBm                                                |
| max. zendvermogen          | 0 dBm                                                 |
| min. ontvangergevoeligheid | -24 dBm                                               |
| max. ontvangergevoeligheid | -3 dBm                                                |
| overdrachtsmedium          | singlemode glasvezel                                  |
| overdrachtslengte          | 30 km (glasvezel 9/125)<br>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)                                                                                   |

## 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                      |

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

**ABS**

Toelatings-ID: 26-0501235-PDA

# FL SFP LX - Interfacemoduul

2891767

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



## 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 | 4,226 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)