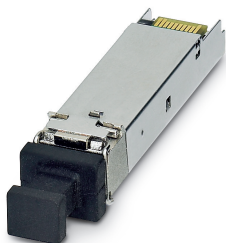


## Mediemodul - FL SFP FX SM - 2891082

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.  
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Den smale formfaktor-pluggmodulen har et lysledergrensesnitt med en dataoverføringshastighet på 100 MBit/s ved en bølglengde på 1310 nm (lang).

### Dine fordeler

- ✓ Nettverksstruktur i henhold til IEC 61850
- ✓ IEEE 1613



IEC 61850-3

### Forretningsinformasjon

|                                   |                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forpakkingsenhet                  | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                              | <br>4 046356 800969 |
| GTIN                              | 4046356800969                                                                                           |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 16,000 g                                                                                                |
| Tolltariffnummer                  | 85176200                                                                                                |
| Opprinnelsesland                  | Taiwan                                                                                                  |
| Rabattgruppe                      | 31NDN1                                                                                                  |

### Tekniske spesifikasjoner

#### Dimensjoner

|        |         |
|--------|---------|
| Bredde | 13,7 mm |
| Høyde  | 8,95 mm |
| Lengde | 56,5 mm |

#### Omgivelsesbetingelser

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur (drift)              | -40 °C ... 85 °C (ingen dugging)       |
| Omgivelsestemperatur (lagring/transport)  | -40 °C ... 85 °C (ingen dugging)       |
| Tillatt luftfuktighet (drift)             | 30 % ... 95 % (ingen dugging)          |
| Tillatt luftfuktighet (lagring/transport) | 30 % ... 95 % (ingen dugging)          |
| Lufttrykk (drift)                         | 86 kPa ... 108 kPa (1500 m over havet) |

# Mediemodul - FL SFP FX SM - 2891082

## Tekniske spesifikasjoner

### Omgivelsesbetingelser

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Lufttrykk (lagring/transport) | 66 kPa ... 108 kPa (3500 m over havet) |
|-------------------------------|----------------------------------------|

### Grensesnitt

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Grensesnitt          | Ethernet fiberoptiske ledere  |
| Antall porter        | 1 (LC Singlemodus)            |
| Overføringsfysikk    | Singlemode-glassfiber         |
| Overføringshastighet | 100 MBit/s                    |
| Overføringslengde    | typ. 40 km                    |
| Bølgelengde          | 1310 nm                       |
| Signal-LED-er        | Avhengig av Factoryline-enhet |

### Funksjon

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Basisfunksjonalitet             | SFP-modul som FO-port |
| Status- og diagnostikkvisninger | via Factoryline-enhet |

### Forsyningsspenning

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Forsyningsspenning | 3,3 V (via Factoryline Switch) |
|--------------------|--------------------------------|

### Generelt

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Monteringstype | Innskyvning i SFP-slot           |
| Byggform AX    | Factoryline-enheter med SFP-slot |
| Nettovekt      | 16 g                             |
| Husmateriale   | Metall                           |

### Standarder og bestemmelser

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Vibrasjoner (lagring/transport) | 5g, 150 Hz, iht. IEC 60068-2-6 |
| Vibrasjoner (drift)             | iht. IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 10 år                                          |
|            | Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads" |

## Klassifiseringer

### eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 19179290 |
| eCl@ss 4.0    | 27250500 |
| eCl@ss 4.1    | 27250500 |
| eCl@ss 5.0    | 19030100 |
| eCl@ss 5.1    | 19030100 |
| eCl@ss 6.0    | 19170100 |
| eCl@ss 7.0    | 19170106 |
| eCl@ss 8.0    | 27149249 |

## Mediemodul - FL SFP FX SM - 2891082

### Klassifiseringer

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 9.0 | 19179290 |
|------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000734 |
| ETIM 4.0 | EC000734 |
| ETIM 5.0 | EC002609 |
| ETIM 6.0 | EC000310 |
| ETIM 7.0 | EC000310 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11     | 43172015 |
| UNSPSC 12.01  | 43201410 |
| UNSPSC 13.2   | 26121650 |
| UNSPSC 18.0   | 43222604 |
| UNSPSC 19.0   | 43222604 |
| UNSPSC 20.0   | 43222604 |
| UNSPSC 21.0   | 43222604 |

### Godkjennelser

#### Godkjennelser

Godkjennelser

DNV GL / LR / BSH / RINA / ABS / NK / BV

Ex godkjennelser

#### Godkjennelsesdetaljer

|        |                                                                                     |                                                                                   |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| DNV GL |  | <a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a> | TAA00000YV |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|

|    |                                                                                     |                                                         |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 17/20056 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|

|     |         |
|-----|---------|
| BSH | Nr. 966 |
|-----|---------|

## Mediemodul - FL SFP FX SM - 2891082

### Godkjennelser

|      |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| RINA |  | <a href="http://www.rina.org/en">http://www.rina.org/en</a>                                                                                                                                                                   | ELE130419XG            |
| ABS  |                                                                                   | <a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>                                                                                                                       | 17-<br>HG1592765-1-PDA |
| NK   | <b>ClassNK</b>                                                                    | <a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>                                                                                                                                                 | TA19464M               |
| BV   |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 48146/A1 BV            |

### Tilbehør

#### Tilbehør

#### Prefabrikkert datakabel

FO-patchkabel - FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - 1115550



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, SC-SC, UPC-slipning, lengde 1 m

FO-patchkabel - FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/2 - 1115548



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, SC-SC, UPC-slipning, lengde 2 m

FO-patchkabel - FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - 1115582



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, LC-SC, UPC-slipning, lengde 1 m

## Mediemodul - FL SFP FX SM - 2891082

### Tilbehør

FO-patchkabel - FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/2 - 1115581



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, LC-SC, UPC-slipning, lengde 2 m

---

FO-patchkabel - FOC-LC:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - 1115618



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, LC-SC, UPC-slipning, lengde 1 m

---

FO-patchkabel - FOC-LC:PA-SC:PA-OS2:D01/2 - 1115617



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, LC-SC, UPC-slipning, lengde 2 m

---