

FL SFP FX - Mediemodul



2891081

El-nr.: 6400556

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891081>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



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

Produktbeskrivelse

Utviklet i samsvar med IEC 61850-3 (miljøforhold)

Dine fordeler

- Nettverksstruktur i henhold til IEC 61850
- IEEE 1613
- MSA-samsvar

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2891081
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDNN
Produktnøkkel	DNN612
GTIN	4046356800952
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	29,7 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	29,7 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	TW

2891081

El-nr.: 6400556

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891081>

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

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

Anvisninger

Merknad for bruk

Merknad for bruk	Kun for industriell bruk
------------------	--------------------------

Materialangivelser

Husmateriale	Metall
--------------	--------

Montering

Monteringstype	Pluggmontering (SFP-port)
----------------	---------------------------

Grensesnitt

Ethernet fiberoptiske ledere

Tilkoblingstype	1 LC-kontakt på SFP-modul, 100 MBit/s
Overføringshastighet	100 MBit/s
Min. sendeeffekt	-19 dBm
Maks. sendeeffekt	-12 dBm
Min. mottakerømfintlighet	-30 dBm
Maks. mottakerømfintlighet	-3 dBm
Overføringsfysikk	Multimode-glassfiber
Bølgelengde	1310 nm
Signal-LED-er	Avhengig av Factoryline-enhet
Antall kanaler	1 (LC Multimodus)

Artikkelegenskaper

Byggform	Factoryline-enheter med SFP-slot
MTTF	372 År (Telcordia-standard, temperatur 25 °C, arbeidssyklus 21 % (5 dager pr. uke, 8 timer pr. dag))
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)

Signalisering

Statusindikator	via Factoryline-enhet
-----------------	-----------------------

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,66 W (i montert tilstand)
Overføringsmedium	Multimodusglassfiber

FL SFP FX - Mediemodul



2891081

El-nr.: 6400556

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891081>

Forsyning

Forsyningsspenning	3,3 V (via Factoryline Switch)
Tilkobling forsyning	via SFP-slot

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Til å skyve inn i SFP-spor
-----------------	----------------------------

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
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)
Vibrasjoner (drift)	iht. IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Luftrykk (drift)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m over havet)
Luftrykk (lagring/transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m over havet)

Standarder og bestemmelser

Standardbetegnelse	Miljøbetingelser
Standarder/forskrifter	IEC 61850-3

2891081

El-nr.: 6400556

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891081>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891081>



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00000YV



LR

Godkjennings-ID: LR22250919TA



NK

Godkjennings-ID: TA24215M



BV

Godkjennings-ID: 48146_B1 BV

BSH

Godkjennings-ID: Nr. 966



RINA

Godkjennings-ID: ELE014724XG001

ABS

Godkjennings-ID: 21_2066186_1_PDA



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E140403

FL SFP FX - Mediemodul



2891081

EI-nr.: 6400556

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891081>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

2891081

EI-nr.: 6400556

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2891081>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
unntak så sant de er kjente	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	aef054ae-5c82-4e70-bccd-335bd44f47fe

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com