

FL SFP FX - メディアモジュール

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2891081>



このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。

小型フォームファクタモジュールには波長1310 nm（長波長）で100 Mbpsのデータ速度の光ファイバーインターフェースがあります。



製品説明

IEC 61850-3（周囲条件）に準拠して開発

特長

- IEC 61850準拠のネットワーク構造
- IEEE 1613
- MSA準拠

販売用データ

アイテム番号	2891081
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	DNN612
カタログのページ	ページ 332 (C-6-2019)
GTIN	4046356800952
1個あたりの重量（梱包を含む）	29.7 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	29.7 g
関税率	85176200
生産国	TW

FL SFP FX - メディアモジュール

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2891081>



技術データ

寸法

幅	13.7 mm
高さ	8.95 mm
長さ	56.5 mm

注記

アプリケーションノート	産業用途専用
アプリケーションノート	

材料仕様

ハウジングの材質	金属製
----------	-----

取付け

取付けタイプ	SFPスロットに挿入
--------	------------

インターフェース

Ethernet FO	
接続方法	SFPモジュールのLCソケット×1、100 Mbps
通信速度	100 Mbps
最小通信能力	-19 dBm
最大通信能力	-12 dBm
最小レシーバー感度	-30 dBm
最大レシーバー感度	-3 dBm
伝送手段	マルチモードグラスファイバー
波長	1310 nm
信号LED	Factoryline製品による
チャネル数	1 (LCマルチモード)

製品特性

製品ライン	SFPモジュール
タイプ	SFPスロット付きFactorylineデバイス
MTTF	372 年 (Telcordia標準、温度25°C、動作周期21% (週5日、8時間 /日))
形式	SFP (小型形状、プラグ式)

信号伝達

状態表示	Factoryline製品経由
------	-----------------

電気特性

規準状態での最大損失電力	0.66 W (設置時)
通信媒体	マルチモードグラスファイバー

FL SFP FX - メディアモジュール

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2891081>



電源

電源	3.3 V (Factorylineスイッチ経由)
接続	SFPスロット経由

接続データ

接続方法	SFPスロット挿入用
------	------------

環境条件と実際の条件

周囲条件

保護等級	IP20
使用周囲温度	-40 °C ... 85 °C (結露なし)
周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 85 °C (結露なし)
許容湿度 (動作時)	30 % ... 95 % (結露なし)
許容湿度 (保管時/移動時)	30 % ... 95 % (結露なし)
振動 (動作)	IEC 60068-2-6に準拠 : 5g、150 Hz
気圧 (動作)	86 kPa ... 108 kPa (海拔1500 m)
気圧 (保管/移動)	66 kPa ... 108 kPa (海拔3500 m)

規格と基準

標準割当て	周囲条件
標準/仕様	IEC 61850-3

FL SFP FX - メディアモジュール

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2891081>



認証

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2891081>



DNV GL

認証ID: TAA00000YV



LR

認証ID: LR22250919TA



NK

認証ID: TA24215M



BV

認証ID: 48146_B0 BV

BSH

認証ID: Nr. 966



RINA

認証ID: ELE014724XG001

ABS

認証ID: 21_2066186_1_PDA

FL SFP FX - メディアモジュール

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2891081>



分類

ECLASS

ECLASS-12.0	19179090
ECLASS-13.0	19179090

ETIM

ETIM 9.0	EC000310
----------	----------

UNSPSC

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

FL SFP FX - メディアモジュール

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2891081>



Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい
EU RoHS 物質要件を満たしています	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10 製品関連の中国版RoHS宣言書の表は、各製品のダウンロードエリアの「メーカーからのお知らせ」にてご覧いただけます。 EFUP-Eを有する製品はすべて、中国版RoHS宣言書の表は発行・要求されません。
--	---

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	Lead(CAS-NO: 7439-92-1)
SCIP	aef054ae-5c82-4e70-bccd-335bd44f47fe

Phoenix Contact 2025 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp