

## IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## SFP トランシーバモデルシリーズの機能

- 複数の伝送速度 (最大 10 ギガビットイーサネット) および距離 (最大 60 km) に対応するトランシーバ毎の幅広いバリエーション
- 単線ファイバー通信対応 BiDi SFP モデル
- デジタル診断モニタリング (DDM) のサポートによる、トランシーバのステータスが容易な制御
- ホットプラグ差し込み式 (動作中)
- クラス 1 レーザー製品、EN60825-1 準拠
- Eco、Advanced、および SuftoxLine のスイッチに適用可能

## 一般注文データ

バージョン	SFP トランシーバ, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
注文番号	<a href="#">2682460000</a>
種別	IE-SFP-1FE-SM-30
GTIN (EAN)	4050118692259
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 6:03:04 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 17.5 g

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...85 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

## EMCの適合性と承認

EMC 基準	EN 55032, EN 55035	安全基準	UL 62368-1
--------	--------------------	------	------------

## 保証

時間間隔 3 年

## 光ファイバトランシーバの特性

転送速度	100 Mbps		
デジタル診断モニター機能 (DDM)	サポート対象		
トランシーバの種別	Singlemode		
コネクタタイプ	LC-Duplex		
転送距離、タイプ	30 km		
波長	typ.	1,310 nm	
	波長	TX	
	最小:	1,280 nm	
	最大:	1,340 nm	
	波長	RX	
	最小:	1,260 nm	
電力の受信	最大:	1,620 nm	
	最小:	-34 dBm	
送信電力	最大:	-3 dBm	
	最小:	-15 dBm	
リンクバジェット	最大:	-8 dBm	
	最小:	19 dB	

## 技術データ

取り付け方式 SFPスロットに挿入

## 環境条件

保管温度、最大	85 °C	保管温度、最小	-40 °C
動作温度、最大	85 °C	動作温度、最小	-40 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

## 電源装置

電圧供給 3.3 V (イーサネットス  
イッチ経由)

## IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

## 承認

認可



ROHS

適合

UL File Number Search

UL ウェブサイト

証明書番号 (cURus)

E230683

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[EU Declaration of Conformity](#)  
[RCM Declaration of Conformity](#)  
[UK Declaration of Conformity](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

## IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## LC-Duplex

IEC 61754-20 準拠取り付けレールアウトレット、LC  
デュプレックス

## 一般注文データ

種別	IE-TO-LCD-SM	バージョン
注文番号	<a href="#">8947020000</a>	取付けレール差込口、光ファイバー、LCデュプレックス、シングルモー
GTIN (EAN)	4032248735037	ド, IP20
数量	10 Stück	