

## IE-SFP-1GE-SM-40

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, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
注文番号	<a href="#">2682510000</a>
種別	IE-SFP-1GE-SM-40
GTIN (EAN)	4050118692204
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:43:44 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-1GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & 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	1000 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	40 km	
波長	typ.	1,310 nm
	波長	TX
	最小:	1,280 nm
	最大.	1,350 nm
	波長	RX
	最小:	1,260 nm
	最大.	1,610 nm
電力の受信	最小:	-24 dBm
	最大.	-3 dBm
送信電力	最小:	-3 dBm
	最大.	3 dBm
リンクバジェット	21 dB	
注意事項	シングルモードファイバトランシーバを短距離で接続する場合は、トランシーバが過剰な光パワーによって損傷しないようにアッテネータを使用することをお勧めします。	

## 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-1GE-SM-40

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	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-SFP-1GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	