

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

Weidmüller Interface GmbH & 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 items

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

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E230683

## 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)

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)

REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 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. 1310 nm

波長 TX

最小: 1280 nm

最大: 1350 nm

波長 RX

最小: 1260 nm

最大: 1610 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

作成日 04.02.2026 06:32:17 MEZ

カタログステータス / 図面

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

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

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

## 技術データ

## 環境条件

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

## 電源装置

電源電圧	3.3 V (イーサネットス イッチ経由)
------	--------------------------

## 分類

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		

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

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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、シングルモード、IP20	
GTIN (EAN)	4032248735037		
数量	10 ST		