

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ





- DDM (デジタル診断モニタリング) をサポート
- IEEE 802.3z 準拠 (ギガビットイーサネット SFP)
- IEEE 802.3u 準拠 (ファーストイーサネット SFP)
- 対称型 LVPECL I/O (ギガビットイーサネット SFP)
- 対称型 PECL I/O (ファーストイーサネット SFP)
- TTL 信号検出インジケータ
- ホットプラグ対応
- クラス 1 レーザー製品、EN60825-1 準拠
- Basic、Value、PremiumLine スイッチで使用可能

一般注文データ

バージョン	SFP トランシーバ, 1000 Mbps, Multimode, LC- Duplex, 0.55 km, -40 °C85 °C
注文番号	<u>1286700000</u>
種別	IE-SFP-1GSXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077261
数量	1 items



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		
	(6.51)	

ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E230683

寸法と重量

正味重量	20 g

温度

保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-40 °C85 °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 (免除あり)
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の場合)	7cl
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	船舶用	DNV	
安全基準	UL 62368-1, EN 62368-1,			
	EN 60825-1			

インターフェース

イーサネットポート	1	プラグインコネクタ	デュプレックス-LC

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	Multimode	
コネクタタイプ	LC-Duplex	
転送距離、タイプ	0.55 km	
波長	typ.	1310 nm
	波長	TX
	最小:	830 nm
	最大.	860 nm
	波長	RX
	最小:	770 nm
	最大.	860 nm
電力の受信	最小:	-18 dBm
	最大.	0 dBm
送信電力	最小:	-9.5 dBm

作成日 08.11.2025 01:38:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

	最大.	-4 dBm	
リンクバジェット	8.5 dB		
技術データ			
取り付け方式	SFPスロットに挿入		
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 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03



Weidmüller Interface GmbH & 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-MM バージョン 注文番号 8947010000 取付けレール差込口、光ファイバー, LCデュプレックス, マルチモード, GTIN (EAN) 4032248735020 GOF, POF, IP20

10 ST

数量

作成日 08.11.2025 01:38:33 MEZ