

**IE-SFP-1GE-MM-2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Merkmale SFP-Transceiver**

- Große Auswahl an Transceiverarten für verschiedene Übertragungsgeschwindigkeiten (100/1000Mbit/s) und -entfernungen (bis zu 60 km)
- BiDi SFP-Modelle zur Kommunikation über Einfaser
- Einfache Kontrolle des Transceiver-Status durch Unterstützung von Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Hot-pluggable (steckbar im laufenden Betrieb)
- Laserprodukt der Klasse 1 nach EN 60825-1

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	SFP Transceiver, 1000 MBit/s, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	<a href="#">2682490000</a>
Typ	IE-SFP-1GE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692228
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:22:57 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-SFP-1GE-MM-2

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 46 g

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

### EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	EN 55032, EN 55024	Sicherheitsnorm	UL 60950-1
------------	--------------------	-----------------	------------

### Gewährleistung

Zeitraum 3 Jahre

### Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

Übertragungsrate	1000 MBit/s		
Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM)	Wird unterstützt		
Transceiver Typ	Multimode		
Steckverbindertyp	LC-Duplex		
Übertragungslänge, typ.	2 km		
Wellenlänge	typ.	1.310 nm	
	Wellenlänge	TX	
	min.	1.270 nm	
	max.	1.355 nm	
	Wellenlänge	RX	
	min.	1.260 nm	
Eingangsleistung	min.	-19 dBm	
	max.	-1 dBm	
Übertragungsleistung	min.	-9 dBm	
	max.	-1 dBm	
Link-Budget	10 dB		

### Spannungsversorgung

Versorgungsspannung 3,3 V (über Ethernet-Switch)

### Technische Daten

Montageart Einschub in SFP-Slot

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		Lagertemperatur, max.
			85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

## IE-SFP-1GE-MM-2

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-92	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-03-92	ECLASS 11.0	27-44-03-92

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E230683

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>