

IE-SFP-1GE-MM-05**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Merkmale SFP-Transceiver**

- Große Auswahl an Transceivertypen für verschiedene Übertragungsgeschwindigkeiten (bis 10 Gigabit Ethernet) und -entferungen (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
- Anwendbar für Switches der Eco-, Advanced- und SubstationLine

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	SFP Transceiver, 1000 MBit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	2682480000
Art	IE-SFP-1GE-MM-05
GTIN (EAN)	4050118692235
VPE	1 ST

IE-SFP-1GE-MM-05

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E230683

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 17.5 g

Temperaturen

Lagertemperatur -40 °C...85 °C Betriebstemperatur -40 °C...85 °C

Feuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen EN 55032, EN 55035 Sicherheitsnorm UL 62368-1

Garantie

Zeitraum 3 Jahre

Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

Übertragungsrate 1000 MBit/s

Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM) Wird unterstützt

Transceiver Typ Multimode

Steckverbinder Typ LC-Duplex

Übertragungslänge, typ. 0.5 km

Wellenlänge typ. 850 nm

Wellenlänge TX

min. 830 nm

max. 870 nm

Wellenlänge RX

min. 770 nm

max. 870 nm

Eingangsleistung min. -18 dBm

max. -3 dBm

Übertragungsleistung min. -9 dBm

max. -3 dBm

Link-Budget 9 dB

IE-SFP-1GE-MM-05

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**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		

Klassifikationen

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-MM-05

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

Zubehör

www.weidmueller.com

LC-Duplex

Tragschienenoutlet, Ausführung Kupplung LC-Duplex
gemäß IEC 61754-20

Allgemeine Bestell Daten

Art	IE-TO-LCD-MM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8947010000	Tragschienen-Outlet, LWL, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248735020	
VPE	10 ST	