

**IE-SFP-1GSXLC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

- Unterstützt DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- IEEE 802.3z-konform (Gigabit Ethernet SFPs )
- IEEE 802.3u-konform (Fast Ethernet SFPs )
- Symmetrische LVPECL-Ein- und Ausgänge (Gigabit Ethernet SFPs )
- Symmetrische PECL-Ein- und Ausgänge (Fast Ethernet SFPs )
- TTL-Signal-Erkennungsanzeige
- Im Betrieb steckbar (Hot pluggable)
- Klasse 1-Laser-Produkt; EN 60825-1-konform
- Anwendbar für Switches der Basic-, Value- und Premium-Line

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	SFP Transceiver, 1000 MBit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C...60 °C
Best.-Nr.	<a href="#">1241490000</a>
Typ	IE-SFP-1GSXLC
GTIN (EAN)	4050118029512
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 26. April 2024 12:11:58 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-SFP-1GSXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	34,8 g
--------------	--------

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

## EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	EN 55032, EN 55035	Schiffahrt	DNV
Sicherheitsnorm	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

## 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.	0,55 km		
Wellenlänge	typ.	850 nm	
	Wellenlänge	TX	
	min.	830 nm	
	max.	860 nm	
	Wellenlänge	RX	
	min.	770 nm	
Eingangsleistung	min.	-18 dBm	
	max.	0 dBm	
Übertragungsleistung	min.	-9,5 dBm	
	max.	-4 dBm	
Link-Budget	8,5 dB		

## Spannungsversorgung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Ethernet-Switch)
---------------------	------------------------------

## Technische Daten

Montageart	Einschub in SFP-Slot
------------	----------------------

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	0 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Erstellungs-Datum 26. April 2024 12:11:58 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-SFP-1GSXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klassifikationen

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		

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E230683

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**IE-SFP-1GSXLC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****LC-Duplex**Tragschienenoutlet, Ausführung Kupplung LC-Duplex  
gemäß IEC 61754-20**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	IE-TO-LCD-MM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8947010000</a>	Tragschienen-Outlet, LWL, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248735020	
VPE	10 Stück	