

**IE-SFP-1FELLC-T****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, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40 °C...85
Best.-Nr.	<a href="#">1241480000</a>
Typ	IE-SFP-1FELLC-T
GTIN (EAN)	4050118029178
VPE	1 Stück
Lieferstatus	<b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>
Lieferbar bis	2022-03-01
Produktalternative	<a href="#">2682470000</a>

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 01:00:24 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-SFP-1FELLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	90 g
--------------	------

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85
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	100 Mbps	
Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM)	Wird unterstützt	
Transceiver Typ	Singlemode	
Steckverbindertyp	LC-Duplex	
Übertragungslänge, typ.	80 km	
Wellenlänge	typ.	1.550 nm
	Wellenlänge	TX
	min.	1.530 nm
	max.	1.570 nm
	Wellenlänge	RX
	min.	1.100 nm
Eingangsleistung	min.	-34 dBm
	max.	-3 dBm
Übertragungsleistung	min.	-5 dBm
	max.	0 dBm
Link-Budget	29 dB	

## Spannungsversorgung

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

## Technische Daten

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

## Umgebungsbedingungen

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

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 01:00:24 MESZ

## IE-SFP-1FELLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 9.0	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	ECLASS 12.0	27-44-03-92
ECLASS 13.0	27-44-03-92		

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**IE-SFP-1FELLC-T****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	