

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 PremiumLine

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	<a href="#">1241450000</a>
Typ	IE-SFP-1FEMLC-T
GTIN (EAN)	4050118029192
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 19:49:50 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 40 g

### Temperaturen

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

### EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	EN 55032, EN 55024	Schifffahrt	DNV-GL
Sicherheitsnorm	UL 60950-1		

### Gewährleistung

Zeitraum 3 Jahre

### Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

Übertragungsrate	100 Mbps		
Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM)	Wird unterstützt		
Transceiver Typ	Multimode		
Steckverbindertyp	LC-Duplex		
Übertragungslänge, typ.	4 km		
Wellenlänge	typ.	1.310 nm	
	Wellenlänge	TX	
	min.	1.280 nm	
	max.	1.340 nm	
	Wellenlänge	RX	
	min.	1.100 nm	
Eingangsleistung	min.	-32 dBm	
	max.	-3 dBm	
Übertragungsleistung	min.	-18 dBm	
	max.	-8 dBm	
Link-Budget	14 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			

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 19:49:50 MEZ

## IE-SFP-1FEMLC-T

**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
ECLASS 12.0	27-44-03-92		

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