

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

- Stöder DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Uppfyller IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet SFPs)
- Uppfyller IEEE 802.3u (Fast Ethernet SFPs)
- Symmetrisk LVPECL I/Os (Gigabit Ethernet SFPs)
- Symmetrisk PECL I/Os (Fast Ethernet SFPs)
- TTL-signaligenkänningsindikering
- Kan anslutas och kopplas ur under drift
- Klass 1-laserprodukt; uppfyller EN60825-1
- Gäller för brytare av Basic-, Value- och PremiumLine

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Art.nr.	<a href="#">1241470000</a>
Typ	IE-SFP-1FESLC-T
GTIN (EAN)	4050118029420
Förp.	1 Stück

## IE-SFP-1FESLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	39 g
-----------	------

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

## EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	EN 55032, EN 55024	Säkerhetsnorm	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1
Sjöfart	DNV		

## Egenskaper för fiberoptisk transceiver

Överföringshastighet	100 Mbps	
Digital diagnosövervakningsfunktion (DDM)	Stöds	
Transceivertyp	Singlemode	
Typ av kontaktdon	LC-Duplex	
Överföringslängd, typ.	40 km	
Våglängd	typ.	1 310 nm
	Våglängd	TX
	min.	1 280 nm
	max.	1 340 nm
	Våglängd	RX
	min.	1 100 nm
Mottagningseffekt	max.	1 600 nm
	min.	-34 dBm
Överföringseffekt	max.	-3 dBm
	min.	-5 dBm
Länkbudget	max.	0 dBm
Länkbudget	29 dB	
Hänvisningstext	När en fibersändare/-mottagare med enkelt läge ansluts över ett kort avstånd, rekommenderar vi att använda en dämpare för att förhindra att sändaren/mottagaren skadas av för hög optisk effekt.	

## Garanti

Tidsperiod	3 År
------------	------

## Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	85 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

## Spänningsförsörjning

Spänningsförsörjning	3,3 V (via Ethernet-switch)
----------------------	-----------------------------

## Tekniska data

Monteringsstyp	Sätt in i SFP-plats
----------------	---------------------

Skapandedatum den 9 maj 2024 13:55:10 CEST

## IE-SFP-1FESLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Klassificeringar

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		

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E230683

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör****LC-Duplex**Montageskeneutgång, LC duplex-anslutningsdesign enligt  
IEC 61754-20**Allmänna beställningsdata**

Typ	IE-TO-LCD-SM	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8947020000</a>	Montageskena-utgång FO, LC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Förp.	10 Stück	