

**Illustrazione del prodotto**

- Supporti DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Conforme a IEEE 802.3z (SFP Gigabit Ethernet)
- Conforme a IEEE 802.3u (SFP Fast Ethernet)
- Ingressi e uscite LVPECL simmetrici (SFP Gigabit Ethernet)
- Ingressi e uscite PECL simmetrici (SFP Fast Ethernet)
- Indicatore di riconoscimento segnali TTL
- Innestabile durante il funzionamento (hot-plug)
- Prodotto laser di classe 1; conforme a EN60825-1
- Applicabile agli switch della linea Basic, Value e Premium

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	<a href="#">1241450000</a>
Tipo	IE-SFP-1FEMLC-T
GTIN (EAN)	4050118029192
CPZ	1 Pieza

## IE-SFP-1FEMLC-T

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme  
UL File Number Search [Sito web UL](#)  
N° certificato (cURus) E230683

## Dimensioni e pesi

Peso netto 24 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

Velocità di trasmissione	100 Mbps	
Funzione DMM (Digital diagnostic monitor)	Supportato	
Tipo di trasmettitore	Multimode	
Tipo di connettore	LC-Duplex	
Lunghezza di trasmissione, tip.	4 km	
Lunghezza d'onda	tip.	1310 nm
	Lunghezza d'onda	TX
	min.	1280 nm
	max.	1340 nm
	Lunghezza d'onda	RX
	min.	1100 nm
	max.	1650 nm
Potenza di ricezione	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Potenza di trasmissione	min.	-18 dBm
	max.	-8 dBm
Bilancio di collegamento	14 dB	

## Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	85 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C		

## Garanzia

Periodo 3 anni

**IE-SFP-1FEMLC-T**

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

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

**Dati tecnici****Interfacce**

Porte Ethernet	1	Connettore	Duplex-LC
Numero di porta	Fast Ethernet, Multimode, connettori LC, 4 km		

**Omologazioni e conformità EMC**

Norme EMC	EN 55032, EN 55035	Via mare	DNV
Norma di sicurezza	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

**Tensione di alimentazione**

Tensione di alimentazione	3,3 V (via switch Ethernet)
---------------------------	-----------------------------

**Dati tecnici**

Tipo di montaggio	Inserto in slot SFP
-------------------	---------------------

**Classificazioni**

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-1FEMLC-T**

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

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

**Accessori****LC-Duplex**

Uscita guida e design del giunto LC-Duplex secondo IEC 61754-20

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipò	IE-TO-LCD-SM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8947020000</a>	Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
CPZ	10 ST	