

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	<a href="#">1286710000</a>
Tipo	IE-SFP-1GLSXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077520
CPZ	1 Pieza

## IE-SFP-1GLSXLC-T

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E230683

## Dimensioni e pesi

Peso netto	25 g
------------	------

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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	1000 Mbps		
Funzione DMM (Digital diagnostic monitor)	Supportato		
Tipo di trasmettitore	Multimode		
Tipo di connettore	LC-Duplex		
Lunghezza di trasmissione, tip.	2 km		
Lunghezza d'onda	tip.	1310 nm	
	Lunghezza d'onda	TX	
	min.	1270 nm	
	max.	1355 nm	
	Lunghezza d'onda	RX	
	min.	1260 nm	
Potenza di ricezione	max.	1610 nm	
	min.	-19 dBm	
Potenza di trasmissione	max.	-1 dBm	
	min.	-9 dBm	
Bilancio di collegamento	max.	-1 dBm	
	min.	10 dB	

## Condizioni ambientali

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

## Garanzia

Periodo	3 anni
---------	--------

## IE-SFP-1GLSXLC-T

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

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

## Dati tecnici

### Interfacce

Porte Ethernet	1	Connettore	Duplex-LC
----------------	---	------------	-----------

### 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		

**LC-Duplex**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-TO-LCD-MM	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">8947010000</a>	Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735020		
CPZ	10 ST		