

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Imagen de producto**

- Admite DDM (monitorización de diagnóstico digital)
- Cumple con la norma IEEE 802.3z (SPF Gigabit Ethernet)
- Cumple con la norma IEEE 802.3u (SFP Fast Ethernet)
- E/S LVPECL simétricas (SPF Gigabit Ethernet)
- E/S PECL simétricas (SFP Fast Ethernet)
- Indicador de detección de señal TTL
- Enchufable durante el funcionamiento (enchufable en caliente)
- Producto láser de clase 1; conforme a la norma EN 60825-1
- Aplicable a los conmutadores de las líneas Basic, Valor y Premium

**Datos generales para pedido**

Versión	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C
Código	<a href="#">1286700000</a>
Tipo	IE-SFP-1GSXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077261
Cantidad	1 Pieza

## IE-SFP-1GSXLC-T

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cULus) E230683

## Dimensiones y pesos

Peso neto 20 g

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -40 °C...85 °C Temperatura de servicio -40 °C...85 °C

Humedad 5 hasta 95% (sin condensación)

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7cl

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Características del receptor de fibra óptica

Velocidad de transmisión 1000 Mbps

Función de control de diagnóstico digital (DDM) Compatible

Tipo de transmisor Multimode

Tipo de conector LC-Duplex

Distancia de transmisión, tipo 0.55 km

Longitud de onda tip. 1310 nm

Longitud de onda TX

mín. 830 nm

máx. 860 nm

Longitud de onda RX

mín. 770 nm

máx. 860 nm

Potencia de recepción mín. -18 dBm

máx. 0 dBm

Potencia de transmisión mín. -9.5 dBm

máx. -4 dBm

Presupuesto de enlace 8.5 dB

## Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max. 85 °C Temperatura de servicio, min. -40 °C

Humedad 5 hasta 95% (sin condensación) Temperatura de almacenamiento, max. 85 °C

Temperatura de almacenamiento, min. -40 °C

## IE-SFP-1GSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Normas EMC	EN 55032, EN 55035	Navegación	DNV
Norma de seguridad	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

## Garantía

Período	3 años
---------	--------

## Interfaces

Puertos de Ethernet	1	Conector	Duplex-LC
---------------------	---	----------	-----------

## Tensión de alimentación

Tensión de alimentación	3,3 V (mediante switch Ethernet)
-------------------------	----------------------------------

## Datos técnicos

Tipo de montaje	Inserción en ranura SFP
-----------------	-------------------------

## Clasificaciones

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-1GSXLC-T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****LC-Duplex**

Salida de carril, LC Duplex según IEC 61754-20

**Datos generales para pedido**

Tipo	IE-TO-LCD-MM	Versión	
Código	<a href="#">8947010000</a>		
GTIN (EAN)	4032248735020		Salida de carril de fibra óptica, LC-Duplex, Multimodo, GOF, POF, IP20
Cantidad	10 ST		