

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC- Duplex, 40 km, 0 °C60 °C
1241520000
IE-SFP-1GLHXLC
4050118029369
1 Pieza



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

## **Homologaciones**

Homologaciones			And and the same	IIV
	<b>+ B</b>	jî L	( DNV )	22
		211	Secretary.	СН

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E230683

### **Dimensiones y pesos**

Peso neto	36 g	

#### **Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	0°C60°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 (DDM)	digital Compatible		
Tipo de transmisor	Singlemode		
Tipo de conector	LC-Duplex		
Distancia de transmisión, tipo	40 km		
Longitud de onda	tip.	1310 nm	
	Longitud de onda	TX	
	mín.	1280 nm	
	máx.	1340 nm	
	Longitud de onda	RX	
	mín.	1260 nm	
	máx.	1610 nm	
Potencia de recepción	mín.	-24 dBm	
	máx.	-1 dBm	
Potencia de transmisión	mín.	-4 dBm	
	máx.	3 dBm	
Presupuesto de enlace	20 dB		
Nota	•	a de modo simple en una distancia corta, se r ransceptor por exceso de energía óptica.	ecomienda utilizar

## Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	60 °C	Temperatura de servicio, min.	0 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C		

Versión del catálogo / Dibujos





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

		ciones	
N. FMO	EN 55000 EN 55005	<b>N</b> 1	DAW.
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		
Tension de allmentacion	Ethernet)		
Datos técnicos			
Tipo de montaje	Inserción en ranura SFP		
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

## **LC-Duplex**



Salida de carril, LC Duplex según IEC 61754-20

#### Datos generales para pedido

	onoraioo para poarao	
Tipo	IE-TO-LCD-SM	Versión
Código	<u>8947020000</u>	Salida de carril de fibra óptica, LC-Duplex, Monomodo, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Cantidad	10 ST	