

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

- Prise en charge du DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Compatible IEEE 802.3z (modules SFP Gigabit Ethernet)
- Compatible IEEE 802.3u (modules SFP Fast Ethernet)
- Entrées et sorties LVPECL symétriques (modules SFP Gigabit Ethernet)
- Entrées et sorties PECL symétriques (modules SFP Fast Ethernet)
- Affichage de reconnaissance de signaux TTL
- Enfichable pendant le fonctionnement (enfichable à chaud)
- Produit laser classe 1 ; conforme à EN60825-1
- Applicable pour les interrupteurs de la ligne Basic, Value et PremiumLine

**Informations générales de commande**

Version	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C
Référence	<a href="#">1286700000</a>
Type	IE-SFP-1GSXLC-T
GTIN (EAN)	405011807726 1
Qté.	1 pièce(s)

## IE-SFP-1GSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 36 g

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

## Classifications

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		

## Conformité et agréments CEM

Navigation	DNV	Norme de sécurité	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1
Normes CEM	EN 55032, EN 55035		

## Alimentation électrique

Tension d'alimentation 3,3 V (via commutateur Ethernet)

## Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

Vitesse de transmission	1000 Mbit/s		
Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM)	Supporté		
Type d'émetteur-récepteur	Multimode		
Type de connecteur	LC-Duplex		
Longueur de transmission, typ.	0,55 km		
Longueur d'onde	typ.	1 310 nm	
	Longueur d'onde	TX	
	min.	830 nm	
	max.	860 nm	
	Longueur d'onde	RX	
	min.	770 nm	
Réception puissance	min.	-18 dBm	
	max.	0 dBm	
Transmission de puissance	min.	-9,5 dBm	
	max.	-4 dBm	
Bilan de liaison	8,5 dB		

## Conditions ambiantes

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement, max.	85 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Date de création 10 mai 2024 15:15:30 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données**

**IE-SFP-1GSXLC-T**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Garantie**

Période 3 ans

**Caractéristiques techniques**

Type de montage Insérer dans le port SFP

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E230683

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité [DNV certificate](#)  
[EU Declaration of Conformity](#)  
[UK Declaration of Conformity](#)

Notification de modification produit [Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**Fiche de données****IE-SFP-1GSXLC-T**

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

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

**Accessoires****LC-Duplex**

Sortie du rail profilé, jonction LC duplex conçue selon 61754-20

**Informations générales de commande**

Type	IE-TO-LCD-MM	Version	
Référence	<a href="#">8947010000</a>	Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, multimode, GOF, FOP, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735020		
Qté.	10 pièce(s)		