

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0 °C...60 °C
Référence	<a href="#">1241520000</a>
Type	IE-SFP-1GLHXLC
GTIN (EAN)	4050118029369
Qté.	1 pièce(s)

## IE-SFP-1GLHXLC

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	0 °C...60 °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	Singlemode	
Type de connecteur	LC-Duplex	
Longueur de transmission, typ.	40 km	
Longueur d'onde	typ.	1 310 nm
	Longueur d'onde	TX
	min.	1 280 nm
	max.	1 340 nm
	Longueur d'onde	RX
	min.	1 260 nm
Réception puissance	min.	-24 dBm
	max.	-1 dBm
Transmission de puissance	min.	-4 dBm
	max.	3 dBm
Bilan de liaison	20 dB	
Texte de remarque	Lors du raccordement d'un émetteur-récepteur de fibre mono-mode sur une courte distance, nous recommandons l'utilisation d'un atténuateur pour éviter que l'émetteur-récepteur ne soit endommagé en raison d'une puissance optique trop importante.	

## IE-SFP-1GLHXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Conditions ambiantes

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement , max.	60 °C
Température de fonctionnement , min.	0 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

## 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	<a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**IE-SFP-1GLHXLC****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-SM	Version
Référence	<a href="#">8947020000</a>	Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, Unimodal, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Qté.	10 pièce(s)	