

**IE-SFP-1GE-MM-2**

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

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

**Caractéristiques de la série d'émetteurs-récepteurs SFP**

- Large gamme de types d'émetteurs-récepteurs pour plusieurs vitesses de transmission (jusqu'à 10 Gigabit Ethernet) et distances (jusqu'à 60 km)
- Modèles BiDi SFP pour la communication via fibre simple
- Contrôle facile de l'état de transmission ; grâce au support de DDM (surveillance de diagnostic numérique)
- Enfichable à chaud (pendant le fonctionnement)
- Produit laser classe 1 ; conforme à EN60825-1
- Applicable pour les interrupteurs Eco, Advanced et SubstationLine

**Informations générales de commande**

Version	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
Référence	<a href="#">2682490000</a>
Type	IE-SFP-1GE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692228
Qté.	1 Pièce

**IE-SFP-1GE-MM-2**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E230683

**Dimensions et poids**

Poids net	18 g
-----------	------

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**Classifications**

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		

**Conformité et agréments CEM**

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

**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.	2 km	
Longueur d'onde	typ. Longueur d'onde min. max. Longueur d'onde min. max.	1310 nm TX 1270 nm 1355 nm RX 1260 nm 1620 nm
Réception puissance	min. max.	-19 dBm -1 dBm

**IE-SFP-1GE-MM-2**

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

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

**Technical data**

Transmission de puissance	min.	-9 dBm
	max.	-1 dBm

Bilan de liaison	10 dB
------------------	-------

**Conditions ambiantes**

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

**IE-SFP-1GE-MM-2**

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

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

**Accessories****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 ST	