

## IE-SFP-1GE-MM-2

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

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  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

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. 1310 nm

Longueur d'onde TX

min. 1270 nm

max. 1355 nm

Longueur d'onde RX

min. 1260 nm

max. 1620 nm

Réception puissance min. -19 dBm

max. -1 dBm

## IE-SFP-1GE-MM-2

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

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

## Caractéristiques techniques

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**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Accessoires

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

### 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		