

**IE-SFP-1GE-MM-05****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, 0.5 km, -40 °C...85 °C
Référence	<a href="#">2682480000</a>
Type	IE-SFP-1GE-MM-05
GTIN (EAN)	4050118692235
Qté.	1 pièce(s)

## IE-SFP-1GE-MM-05

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 39 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	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	19-17-03-03

### Conformité et agréments CEM

Norme de sécurité	UL 60950-1	Normes CEM	EN 55032, EN 55024
-------------------	------------	------------	--------------------

### 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.	0,5 km		
Longueur d'onde	typ.	850 nm	
	Longueur d'onde	TX	
	min.	830 nm	
	max.	870 nm	
	Longueur d'onde	RX	
	min.	770 nm	
Réception puissance	min.	-18 dBm	
	max.	-3 dBm	
Transmission de puissance	min.	-9 dBm	
	max.	-3 dBm	
Bilan de liaison	9 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		

### Garantie

Période 3 ans

Date de création 7 novembre 2022 13:21:56 CET

**Fiche de données**

**IE-SFP-1GE-MM-05**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**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      [EU Declaration of Conformity](#)  
    [RCM Declaration of Conformity](#)  
    [UK Declaration of Conformity](#)

Catalogue                                [Catalogues in PDF-format](#)