

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	2682480000
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 17,5 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

Norme de sécurité	UL 62368-1	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.	0,5 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		

IE-SFP-1GE-MM-05

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

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données**IE-SFP-1GE-MM-05**

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

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	8947010000	Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, multimode, GOF, FOP, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735020		
Qté.	10 pièce(s)		