## IE-SFP-1FE-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, 100 Mbit/s, Multimode, LC- Duplex, 4 km, -40 °C85 °C
Référence	<u>2682450000</u>
Туре	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

# IE-SFP-1FE-MM-2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments		LIK	
	$( + \Box )$	<b>28</b>	
	(£°#/	US CH	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E230683		
Dimensions et poids			
Poids net	17.5 g		
Températures	· ·		
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Humidité	5 à 95 % (sans		
	condensation)		
Conformité environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Camfauma assus avamantian		
REACH SVHC	Conforme sans exemption Pas de SVHC au-dessus de		
TIEACH SVIIC	1 43 40 37110 44 403343 40	5 0, 1 70 cm polids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03
Conformité et agréments CE	M		
Normes CEM	EN 55032, EN 55035	Norme de sécurité	UL 62368-1
Normes CEIVI	EN 99032, EN 99039	Norme de securite	UL 02306-1
Alimentation électrique			
Tension d#92alimentation	3,3 V (via commutateur		
	Ethernet)		
Caractéristiques émetteur-re	écepteur en fibre optiq	<u>jue</u>	
Vitesse de transmission	100 Mbit/s		
Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM)	Supporté		
Type d'émetteur-récepteur	Multimode		
Type de connecteur	LC-Duplex		
Longueur de transmission, typ.	4 km		
Longueur d'onde	typ.	1310 nm	
	Longueur d'onde	TX	
	min.	1270 nm	
	many .	1200 nm	

Date de création 03.11.2025 03:24:45 MEZ

max.

min.

Longueur d'onde

Niveau du catalogue / Dessins

1380 nm

1260 nm

RX

## IE-SFP-1FE-MM-2



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

	max.	1620 nm	
Réception puissance	min.	-32 dBm	
	max.	-3 dBm	
Transmission de puissance	min.	-20 dBm	
	max.	-14 dBm	
Bilan de liaison	12 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	

Niveau du catalogue / Dessins

# Fiche de données

## IE-SFP-1FE-MM-2



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

	generales generales as seminarias		
Туре	IE-TO-LCD-MM	Version	
Référence	<u>8947010000</u>	Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, multimode, GOF, FOP, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735020		
Qté.	10 ST		

Niveau du catalogue / Dessins 4