

**IE-SFP-1FE-MM-2**

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

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



Presenta la serie di trasmettitori SFP

- Grande varietà di tipologie di trasmettitori per diverse velocità di trasmissione (fino a 10 Gigabit Ethernet) e distanze (fino a 60 km)
- Modelli SFP BiDi per la comunicazione via monofibra
- Semplice controllo dello stato del trasmettitore grazie al supporto del DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Innestabile durante il funzionamento (hot-plug)
- Prodotto laser di classe 1; conforme a EN60825-1
- Applicabile agli switch di Eco-, Advanced- e Substation-Line

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	<a href="#">2682450000</a>
Tipo	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
CPZ	1 Pieza

**IE-SFP-1FE-MM-2**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E230683

**Dimensioni e pesi**

Peso netto	17.5 g
------------	--------

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

**Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica**

Velocità di trasmissione	100 Mbps	
Funzione DMM (Digital diagnostic monitor)	Supportato	
Tipo di trasmettitore	Multimode	
Tipo di connettore	LC-Duplex	
Lunghezza di trasmissione, tip.	4 km	
Lunghezza d'onda	tip. Lunghezza d'onda min. max. Lunghezza d'onda min. max.	1310 nm TX 1270 nm 1380 nm RX 1260 nm 1620 nm
Potenza di ricezione	min. max.	-32 dBm -3 dBm
Potenza di trasmissione	min. max.	-20 dBm -14 dBm
Bilancio di collegamento	12 dB	

**Condizioni ambientali**

Temperatura d'esercizio , max.	85 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C		

**Garanzia**

Periodo	3 anni
---------	--------

**IE-SFP-1FE-MM-2**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni e conformità EMC**

Norme EMC	EN 55032, EN 55035	Norma di sicurezza	UL 62368-1
-----------	--------------------	--------------------	------------

**Tensione di alimentazione**

Tensione di alimentazione	3,3 V (via switch Ethernet)
---------------------------	-----------------------------

**Dati tecnici**

Tipo di montaggio	Inserto in slot SFP
-------------------	---------------------

**Classificazioni**

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		

**IE-SFP-1FE-MM-2**

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

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

**Accessori****LC-Duplex**

Uscita guida e design del giunto LC-Duplex secondo IEC 61754-20

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-TO-LCD-MM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8947010000</a>	Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248735020	
CPZ	10 ST	