

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Kännetecken för SFP-transceiverserien**

- Ett stort antal transceivertyper för olika överföringshastigheter (upp till 10 Gigabit Ethernet) och avstånd (upp till 60 km).
- BiDi SFP-modeller för kommunikation via enkelfiber
- Transceiverstatus kan kontrolleras lätt tack vare stöd för Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Kan anslutas under drift
- Klass 1-laserprodukt; uppfyller EN60825-1
- Gäller för brytare av Eco-, Advanced- och SubstationLine

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
Art.nr.	<a href="#">2682450000</a>
Typ	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
Förp.	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	17,5 g
-----------	--------

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

## EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	EN 55032, EN 55035	Säkerhetsnorm	UL 62368-1
------------	--------------------	---------------	------------

## Egenskaper för fiberoptisk transceiver

Överföringshastighet	100 Mbps	
Digital diagnosövervakningsfunktion (DDM)	Stöds	
Transceivertyp	Multimode	
Typ av kontaktdon	LC-Duplex	
Överföringslängd, typ.	4 km	
Våglängd	typ.	1 310 nm
	Våglängd	TX
	min.	1 270 nm
	max.	1 380 nm
	Våglängd	RX
	min.	1 260 nm
Mottagningseffekt	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Överföringseffekt	min.	-20 dBm
	max.	-14 dBm
Länkbudget	12 dB	

## Garanti

Tidsperiod	3 År
------------	------

## Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	85 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

## Spänningsförsörjning

Spänningsförsörjning	3,3 V (via Ethernet-switch)
----------------------	-----------------------------

## Tekniska data

Monteringstyp	Sätt in i SFP-plats
---------------	---------------------

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klassificeringar

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		

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E230683

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## LC-Duplex



Montageskeneutgång, LC duplex-anslutningsdesign enligt  
IEC 61754-20

## Allmänna beställningsdata

Typ	IE-TO-LCD-MM	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8947010000</a>	Montageskena-utgång FO, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248735020	
Förp.	10 Stück	