

IE-SFP-1FE-MM-2

Weidmüller Interface GmbH & 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

Utförande	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
Art.nr.	2682450000
Typ	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
Förp.	1 items

IE-SFP-1FE-MM-2

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Nettovikt	17.5 g
-----------	--------

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

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.	1310 nm	
	Våglängd	TX	
	min.	1270 nm	
	max.	1380 nm	
	Våglängd	RX	
	min.	1260 nm	
Mottagningseffekt	min.	-32 dBm	
	max.	-3 dBm	
Överföringseffekt	min.	-20 dBm	
	max.	-14 dBm	
Länkbudget	12 dB		

Garanti

Tidsperiod	3 År
------------	------

IE-SFP-1FE-MM-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Omgivningsvillkor

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

Spänningsförsörjning

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

Tekniska data

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

Klassificeringar

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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

LC-Duplex

Montageskeneutgång, LC duplex-anslutningsdesign enligt IEC 61754-20

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-TO-LCD-MM	Utförande
Art.nr.	8947010000	Montageskena-utgång FO, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248735020	
Förp.	10 ST	