

**IE-SFP-1FE-SM-60****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, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85 °C
Art.nr.	<a href="#">2682470000</a>
Typ	IE-SFP-1FE-SM-60
GTIN (EAN)	4050118692242
Förp.	1 items

## IE-SFP-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
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	Singlemode		
Typ av kontaktdon	LC-Duplex		
Överföringslängd, typ.	60 km		
Våglängd	typ.	1310 nm	
	Våglängd	TX	
	min.	1280 nm	
	max.	1340 nm	
	Våglängd	RX	
	min.	1260 nm	
Mottagningseffekt	min.	-34 dBm	
	max.	-3 dBm	
Överföringseffekt	min.	-5 dBm	
	max.	0 dBm	
Länkbudget	29 dB		
Hänvisningstext	När en fibersändare/-mottagare med enkelt läge ansluts över ett kort avstånd, rekommenderar vi att använda en dämpare för att förhindra att sändaren/mottagaren skadas av för hög optisk effekt.		

## Garanti

Tidsperiod	3 År
------------	------

**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-SM-60**

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

**Tillbehör**

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

**LC-Duplex**

Montageskeneutgång, LC duplex-anslutningsdesign enligt IEC 61754-20

**Allmänna beställningsdata**

Typ	IE-TO-LCD-SM	Utförande	
Art.nr.	<a href="#">8947020000</a>	Montageskena-utgång FO, LC-Duplex, Singlemode, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735037		
Förp.	10 ST		