

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

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, 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 Stük

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

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		
Transceiver typ	Singlemode		
Typ av kontaktdon	LC-Duplex		
Överföringslängd, typ.	60 km		
Våglängd	typ.	1 310 nm	
	Våglängd	TX	
	min.	1 280 nm	
	max.	1 340 nm	
	Våglängd	RX	
	min.	1 260 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
------------	------

## 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-SM-60

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-SM-60

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-SM	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8947020000</a>	Montageskena-utgång FO, LC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Förp.	10 Stück	