

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC- Duplex, 60 km, -40 °C85 °C
<u>2682470000</u>
IE-SFP-1FE-SM-60
4050118692242
1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Oı	mo	loć	jaz	io	ni

Omologazioni		
		UK
	L C. HI.	
	- CT-	s LH

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURus)	E230683	

Dimensioni e pesi

Paga patta	17 5 ~
Peso netto	17.5 a

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °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	Singlemode		
Tipo di connettore	LC-Duplex		
Lunghezza di trasmissione, tip.	60 km		
Lunghezza d'onda	tip.	1310 nm	
	Lunghezza d'onda	TX	
	min.	1280 nm	
	max.	1340 nm	
	Lunghezza d'onda	RX	
	min.	1260 nm	
	max.	1620 nm	
Potenza di ricezione	min.	-34 dBm	
	max.	-3 dBm	
Potenza di trasmissione	min.	-5 dBm	
	max.	0 dBm	
Bilancio di collegamento	29 dB		
Nota	Nel collegare un trasmettitore a fib	re ottiche a modalità singola su una breve	distanza, si consiglia

Nel collegare un trasmettitore a fibre ottiche a modalità singola su una breve distanza, si consigli di utilizzare un attenuatore per evitare che il trasmettitore venga danneggiato dalla potenza eccessiva della fibra ottica.

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		

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Garanzia			
Periodo	3 anni		
Omologazioni e conform			,
Norme EMC	EN 55032, EN 55035	Norma di sicurezza	UL 62368-1
Tensione di alimentazion	ie		
Tensione di alimentazione	3,3 V (via switch Ethernet		
Dati tecnici			
Tipo di montaggio	Inserto in slot SFP		
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

LC-Duplex



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

Dati generali per l'ordinazione

Dati generali per i ordinazione				
Tipo	IE-TO-LCD-SM	Versione		
N. d'ordine	<u>8947020000</u>	Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20		
GTIN (EAN)	4032248735037			
CPZ	10 ST			