

**IE-SFP-1GE-SM-40**

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

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

Versione	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	<a href="#">2682510000</a>
Tipo	IE-SFP-1GE-SM-40
GTIN (EAN)	4050118692204
CPZ	1 Pieza

**IE-SFP-1GE-SM-40**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E230683

**Dimensioni e pesi**

Peso netto	17.5 g
------------	--------

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °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	1000 Mbps	
Funzione DMM (Digital diagnostic monitor)	Supportato	
Tipo di trasmettitore	Singlemode	
Tipo di connettore	LC-Duplex	
Lunghezza di trasmissione, tip.	40 km	
Lunghezza d'onda	tip. Lunghezza d'onda min. max. Lunghezza d'onda min. max.	1310 nm TX 1280 nm 1350 nm RX 1260 nm 1610 nm
Potenza di ricezione	min. max.	-24 dBm -3 dBm
Potenza di trasmissione	min. max.	-3 dBm 3 dBm
Bilancio di collegamento	21 dB	
Nota	Nel collegare un trasmettitore a fibre ottiche a modalità singola su una breve distanza, si consiglia 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		

**IE-SFP-1GE-SM-40**

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

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

**Technical data****Garanzia**

Periodo 3 anni

**Omologazioni e conformità EMC**

Norme EMC EN 55032, EN 55035 Norma di sicurezza UL 62368-1

**Tensione di alimentazione**

Tensione di alimentazione 3,3 V (via switch Ethernet)

**Dati tecnici**

Tipo di montaggio Inserto in slot SFP

**Classificazioni**

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-1GE-SM-40**

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

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

**Accessories****LC-Duplex**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipò	IE-TO-LCD-SM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8947020000</a>	Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
CPZ	10 ST	