

**IE-SFP-1GE-MM-05**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
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**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40 °C...85 °C |
| N. d'ordine | <a href="#">2682480000</a>   |
| Tipo        | IE-SFP-1GE-MM-05   |
| GTIN (EAN)  | 4050118692235  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

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 Multimode

Tipo di connettore LC-Duplex

Lunghezza di trasmissione, tip. 0.5 km

Lunghezza d'onda tip. 850 nm

Lunghezza d'onda TX

min. 830 nm

max. 870 nm

Lunghezza d'onda RX

min. 770 nm

max. 870 nm

Potenza di ricezione min. -18 dBm

max. -3 dBm

Potenza di trasmissione min. -9 dBm

max. -3 dBm

Bilancio di collegamento 9 dB

## 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

## Garanzia

Periodo 3 anni

**Dati tecnici****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 |             |             |

**LC-Duplex**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |  |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo        | IE-TO-LCD-MM               | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">8947010000</a> | Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20 |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248735020              |   |  |
| CPZ         | 10 ST                      |   |  |