

**IE-SFP-1FEMLC-T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Product image**

- DDM támogatása (digitális diagnosztikai felügyelet)
- IEEE 802.3z megfelelés (Gigabit Ethernet SFPs)
- IEEE 802.3u megfelelés (Gyors Ethernet SFPs)
- Szimmetrikus LVPECL I/O-k (Gigabit Ethernet SFPs)
- Szimmetrikus PECL I/O-k (Gyors Ethernet SFPs)
- TTL jelérzékelő azonosító
- Működés közben csatlakoztatható (forrón csatlakoztatható)
- 1. osztályú lézertermék, megfelel az EN60825-1 szabványnak
- Alkalmas a Basic-, Value- és PremiumLine kapcsolóihoz

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Változat       | SFP adó-vevő, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C |
| Rendelési szám | <a href="#">1241450000</a>                                         |
| Típus          | IE-SFP-1FEMLC-T                                                    |
| GTIN (EAN)     | 4050118029192                                                      |
| Qty.           | 1 Darab                                                            |

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E230683                     |

## Méreték és tömegek

|             |      |
|-------------|------|
| Nettó tömeg | 24 g |
|-------------|------|

## Hőmérsékletek

|                      |                                  |                   |                |
|----------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C                   | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...85 °C |
| Páratartalom         | 5 - 95 % (páralecsapódás nélkül) |                   |                |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel          |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 7cl                           |
| REACH SVHC                               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## EMC megfelelés és jóváhagyások

|                    |                                    |                       |     |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------|-----|
| EMC szabványok     | EN 55032, EN 55035                 | Hajózási felhasználás | DNV |
| Biztonság szabvány | UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1 |                       |     |

## Garancia

|        |      |
|--------|------|
| Időköz | 3 év |
|--------|------|

## Interfészek

|                 |                                                 |                      |           |
|-----------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| Ethernet portok | 1                                               | Dugaszoló csatlakozó | Duplex-LC |
| Portok száma    | Fast Ethernet, multimódusú, LC-csatlakozó, 4 km |                      |           |

## Környezeti feltételek

|                            |                                  |                            |        |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------|
| Üzemi hőmérséklet, max.    | 85 °C                            | Üzemi hőmérséklet, min.    | -40 °C |
| Páratartalom               | 5 - 95 % (páralecsapódás nélkül) | Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C  |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C                           |                            |        |

## Műszaki adatok

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Felszerelés típusa | SFP kártyahelyre csatlakoztatható |
|--------------------|-----------------------------------|

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Átviteli sebesség | 100 Mbps |
|-------------------|----------|

## IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Digitális diagnosztikai felügyeleti funkció Támogatott (DDM)

|                         |             |         |
|-------------------------|-------------|---------|
| Adó-vevő típusa         | Multimode   |         |
| Csatlakozó típusa       | LC-Duplex   |         |
| Átviteli távolság, típ. | 4 km        |         |
| Hullámhossz             | típ.        | 1310 nm |
|                         | Hullámhossz | TX      |
|                         | min.        | 1280 nm |
|                         | max.        | 1340 nm |
|                         | Hullámhossz | RX      |
|                         | min.        | 1100 nm |
|                         | max.        | 1650 nm |
| Fogadott teljesítmény   | min.        | -32 dBm |
|                         | max.        | -3 dBm  |
| Átviteli teljesítmény   | min.        | -18 dBm |
|                         | max.        | -8 dBm  |
| Teljesítménymérleg      | 14 dB       |         |

## Tápellátás

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Tápfeszültség | 3,3 V (Ethernet kapcsolóról) |
|---------------|------------------------------|

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-1FEMLC-T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****LC-Duplex**

Szerelősín kivezetés, LC duplex csatoló kialakítás az IEC 61754-20 szerint

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                               |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Típus          | IE-TO-LCD-SM               | Változat                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">8947020000</a> | Tartósín kivezetés, optikai kábel, LC Duplex, Egymódusú, IP20 |
| GTIN (EAN)     | 4032248735037              |                                                               |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                               |