

**IE-FM5Z2LO0003MLD0LD0-X**

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

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar FO

**Allmänna beställningsdata**

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Patchkabel, med duplexklämma, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 3 m |
| Art.nr.    | <a href="#">1433940030</a>   |
| Typ        | IE-FM5Z2LO0003MLD0LD0-X  |
| GTIN (EAN) | 4050118242638  |
| Förp.      | 1 items  |

## IE-FM5Z2LO0003MLD0LDO-X

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

|           |      |                 |               |
|-----------|------|-----------------|---------------|
| Längd     | 3 m  | Bygglängd (tum) | 118.1102 inch |
| Nettovikt | 30 g |                 |               |

## Temperaturer

|                          |                 |                |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur          | Drifttemperatur | -20 °C...70 °C |
| Installation temperature |                 |                |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag       |
| REACH SVHC                 | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

## Allmänna standarder

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Kontaktton Norm | IEC 61754-20 |
|-----------------|--------------|

## Kabelspecifika standarder

|   |                               |   |             |
|---|-------------------------------|---|-------------|
| Specifikation för apparatanslutningsledningar av partvinnad typ | IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2 | Specifikation för provning av de symmetriska kommunikationskablarna | IEC 61935-3 |
|---|-------------------------------|---|-------------|

## Normer

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Kontaktton Norm | IEC 61754-20 |
|-----------------|--------------|

## Anslutningsstickpropp

|                    |  |                      |  |
|--------------------|--|----------------------|--|
| Stickkontakt höger | LC-Duplex, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, oskärmad | Stickkontakt vänster | LC-Duplex, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, oskärmad |
|--------------------|--|----------------------|--|

## FO

|           |  |          |  |
|-----------|--|----------|--|
| Fibertyp  | GOF, Multimode, OM2                                  | Dämpning | ≤2,5 dB/km vid 850 nm,<br>≤0,8 dB/km vid 1300 nm |
| Bandbredd | ≥ 500 MHz*km vid 850 nm,<br>≥ 500 MHz*km vid 1300 nm |          |  |

## Kabeluppbyggnad

|                  |              |                     |           |
|------------------|--------------|---------------------|-----------|
| Manteldiameter   | 2,0 * 4,1 mm | Mantelfärg          | orange    |
| Normbeteckningar | I-V(ZN)H     | Material mantel     | LSZH      |
| Kabeluppbyggnad  | ZIPCORD      | Primär ytbehandling | 245.00 µm |
| Kärnans diameter | 50 µm        |                     |           |

## IE-FM5Z2LO0003MLD0LDO-X

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

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

## Technical data

### Kontakt höger

|                    |   |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | LC-Duplex, IP20,<br>hankontakt, rak,<br>anslutningsstickpropp,<br>Plast, oskärmad |
|--------------------|---|

### Kontakt vänster

|                      |   |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | LC-Duplex, IP20,<br>hankontakt, rak,<br>anslutningsstickpropp,<br>Plast, oskärmad |
|----------------------|---|

### Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

|                    |       |                        |             |
|--------------------|-------|------------------------|-------------|
| Halogener          | Nej   | Böjradie min, upprepad | 40 mm       |
| Böjradie min, unik | 20 mm | Flamhärdighet          | IEC 60754-2 |

### Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002607    | ETIM 9.0    | EC002607    |
| ETIM 10.0   | EC002607    | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 |             |             |

**Drawings**

**Detaljerad ritning**



## IE-FM5Z2LO0003MLD0LDO-X

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

## Accessories

www.weidmueller.com

## V0 material



SlimFix är ledar- och kabelmärkning med en platssparande design. Märkskyltarna kan också appliceras efter ledningsanslutning. De består av halogenfritt material med brandklassificering V0/V2. SlimFix är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. SF-verktyget möjliggör enkel installation, även vid små märkningar.

Fördelar:

- Halogenfritt material
- Brandskyddsklass V0/V2
- Godkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer etc.
- Fästs med buntband om ledararean är större än 16,0 mm<sup>2</sup>
- Märkning i beprövat MultiCard-format

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | VT SF 5/21 MC NE WS V0     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1689470001</a> | SlimFix, Ledar- och kabelmärkning, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190872571              |   |
| Förp.      | 160 ST                     |   |
| Typ        | VT SF 6/21 MC NE WS V0     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1730560001</a> | SlimFix, Ledar- och kabelmärkning, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190954611              |   |
| Förp.      | 160 ST                     |   |