

**IE-FM5Z2LM0005LD0LD0-X**

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

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Patchkabel, med duplexklämma, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 0.5 m |
| Art.nr.    | <a href="#">2903650005</a>   |
| Typ        | IE-FM5Z2LM0005LD0LD0-X   |
| GTIN (EAN) | 4099986026896  |
| Förp.      | 1 items  |

## IE-FM5Z2LM0005LD0LD0-X

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

## Mått och vikter

|           |       |                 |             |
|-----------|-------|-----------------|-------------|
| Längd     | 0.5 m | Bygglängd (tum) | 19.685 inch |
| Nettovikt | 200 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, OM4                                | Dämpning | ≤ 1,5 dB vid 1300 nm, ≤ 3,5 dB vid 850 nm |
| Bandbredd | ≥ 500 MHz*km vid 1300 nm, ≥ 1500 MHz*km vid 850 nm |          |   |

## Kabeluppbyggnad

|                  |            |                     |           |
|------------------|------------|---------------------|-----------|
| Manteldiameter   | 2 * 1,5 mm | Mantelfärg          | magenta   |
| Normbeteckningar | I-V(ZN)H   | Material mantel     | LSZH      |
| Kabeluppbyggnad  | ZIPCORD    | Primär ytbehandling | 245.00 µm |
| Kärnans diameter | 50 µm      |                     |           |

## IE-FM5Z2LM0005LD0LD0-X

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

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

## Tekniska data

## Kontakt höger

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

## Kontakt vänster

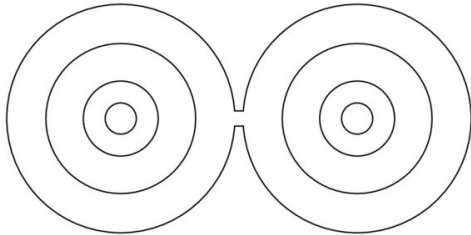
|                      |   |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | LC-Duplex, IP20,<br>hankontakt, rak,<br>anslutningsstickpropp,<br>Plast, oskärmad |
|----------------------|---|

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

|                    |                     |                        |                     |
|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Halogener          | Nej                 | Böjradie min, upprepad | 20 x kabelldiameter |
| Böjradie min, unik | 10 x kabelldiameter | 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 |             |             |



## 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                     |   |