

**IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Patchkabel Duplex-Klammer beigelegt, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 0.5 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1433940005</a>                                                                |
| Typ        | IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-X                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118242621                                                                             |
| VPE        | 1 Stück                                                                                   |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:22:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |             |
|--------------|-------|--------------|-------------|
| Länge        | 0,5 m | Länge (inch) | 19,685 inch |
| Nettogewicht | 20 g  |              |             |

### Temperaturen

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -20 °C...70 °C |
|--------------------|----------------|

### Allgemeine Standards

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-20 |
|---------------------|--------------|

### Kabelspezifische Standards

|                                                                           |             |                                                      |                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen Kommunikationsverkabelung | IEC 61935-3 | Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel | IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|

### Normen

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-20 |
|---------------------|--------------|

### Kabelaufbau

|                   |              |                    |        |
|-------------------|--------------|--------------------|--------|
| Kabelaufbau       | ZIPCORD      | Kerndurchmesser    | 50 µm  |
| Manteldurchmesser | 2,0 * 4,1 mm | Mantelfarbe        | orange |
| Normbezeichnungen | I-V(ZN)H     | Primärbeschichtung | 245 µm |
| Werkstoff Mantel  | LSZH         |                    |        |

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|                             |             |                             |       |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------|
| Biegeradius min, wiederholt | 40 mm       | Biegeradius, min., einmalig | 20 mm |
| Flammwidrigkeit             | IEC 60754-2 | Halogene                    | Nein  |

### Optische Eigenschaften Kabel

|            |                                                 |          |                                               |
|------------|-------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|
| Bandbreite | ≥500 MHz*km bei 850 nm, ≥500 MHz*km bei 1300 nm | Dämpfung | ≤2,5 dB/km bei 850 nm, ≤0,8 dB/km bei 1300 nm |
| Fasertyp   | GOF, Multimode, OM2                             |          |                                               |

### Stecker

|               |                 |                |                 |
|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Stecker links | LC-Duplex IP 20 | Stecker rechts | LC-Duplex IP 20 |
|---------------|-----------------|----------------|-----------------|

### Stecker links

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Stecker links | LC-Duplex IP 20 |
|---------------|-----------------|

### Stecker rechts

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Stecker rechts | LC-Duplex IP 20 |
|----------------|-----------------|

**IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002607    | ETIM 7.0    | EC002607    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-10-03 | ECLASS 9.1  | 27-06-10-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 11.0 | 27-06-10-03 |

**Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Anwenderdokumentation | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|

**IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-X**

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

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

## Zeichnungen

### Detailzeichnung

