

**IE-FM5Z2VO0003MSD0SD0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Patchkabel, Multimode,  
SC-Duplex-SC-Duplex, orange, Kerndurchmesser 50 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Patchkabel crossover vormontiert, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 50 µm, PVC, 3 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8813320000</a>                                                          |
| Typ        | IE-FM5Z2VO0003MSD0SD0X                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248513178                                                                       |
| VPE        | 1 Stück                                                                             |

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:36:19 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-FM5Z2VO0003MSD0SD0X**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |      |              |             |
|--------------|------|--------------|-------------|
| Länge        | 3 m  | Länge (inch) | 118,11 inch |
| Nettogewicht | 68 g |              |             |

### Temperaturen

|                   |                |                    |               |
|-------------------|----------------|--------------------|---------------|
| Lagertemperatur   | -25 °C...75 °C | Betriebstemperatur | -5 °C...75 °C |
| Verlegetemperatur | -5 °C...50 °C  |                    |               |

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Allgemeine Standards

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-4 |
|---------------------|-------------|

### Normen

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-4 |
|---------------------|-------------|

### Kabelaufbau

|                   |          |                    |        |
|-------------------|----------|--------------------|--------|
| Kabelaufbau       | ZIPCORD  | Kerndurchmesser    | 50 µm  |
| Manteldurchmesser | 3*6 mm   | Mantelfarbe        | orange |
| Normbezeichnungen | I-V(ZN)Y | Primärbeschichtung | 245 µm |
| Werkstoff Mantel  | PVC      |                    |        |

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|                             |       |                             |       |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Biegeradius min, wiederholt | 60 mm | Biegeradius, min., einmalig | 30 mm |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|

### Optische Eigenschaften Kabel

|            |                                                    |          |                                                 |
|------------|----------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| Bandbreite | ≥ 600 MHz*km bei 850 nm, ≥ 1200 MHz*km bei 1300 nm | Dämpfung | ≤ 2,7 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,7 dB/km bei 1300 nm |
| Fasertyp   | GOF, Multimode, OM2                                |          |                                                 |

### Stecker

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

### Stecker links

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Stecker links | SC-Duplex IP 20 |
|---------------|-----------------|

### Stecker rechts

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Stecker rechts | SC-Duplex IP 20 |
|----------------|-----------------|

### 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 |

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:36:19 MESZ

**IE-FM5Z2VO0003MSD0SD0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS

Konform

### Downloads

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

**IE-FM5Z2V00003MSD0SD0X**

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

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

## Zeichnungen

### Detailzeichnung

