

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2V00002MSD0SD0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | IE-FM5Z2V00002MSD0SD0X                                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8813310000</a>                                                          |
| Ausführung | Patchkabel crossover vormontiert, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 50 µm, PVC, 2 m |
| GTIN (EAN) | 4032248513161                                                                       |
| VPE        | 1 Stück                                                                             |

## Industrial Ethernet IE-FM5Z2V00002MSD0SD0X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |      |              |            |
|--------------|------|--------------|------------|
| Länge        | 2 m  | Länge (inch) | 0,079 inch |
| Nettogewicht | 50 g |              |            |

### Temperaturen

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

### Normen

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

### Kabelaufbau

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

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000034    | ETIM 4.0   | EC000034    |
| ETIM 5.0   | EC000034    | ETIM 6.0   | EC002607    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-06-18-03 |
| eClass 6.2 | 27-06-18-03 | eClass 7.1 | 27-06-18-03 |
| eClass 8.1 | 27-06-18-03 | eClass 9.0 | 27-06-10-03 |
| eClass 9.1 | 27-06-10-03 |            |             |

### Zulassungen

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

### Downloads

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwenderdokumentation | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>                                                 |
| Broschüre/Katalog     | <a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 18:45:18 MESZ

### Industrial Ethernet IE-FM5Z2V00002MSD0SD0X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Detailzeichnung

