

**Industrial Ethernet  
IE-FM5D2UE0005MST0ST0X**

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



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Breakoutkabel,  
Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, schwarz,  
Kerndurchmesser 50 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Best.-Nr.  | <a href="#">8876450050</a>                        |
| Typ        | IE-FM5D2UE0005MST0ST0X                            |
| Ausführung | Schleppkettenkabel, ST, ST IP 20, 50 µm, PUR, 5 m |
| GTIN (EAN) | 4032248610006                                     |
| VPE        | 1 Stück   |

**Industrial Ethernet  
IE-FM5D2UE0005MST0ST0X**

**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 | 5 m | Nettogewicht | 100 g |
|-------|-----|--------------|-------|

**Temperaturen**

|                    |                 |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...+80 °C | Lagertemperatur | -40 °C...+80 °C |
| Verlegetemperatur  | -20 °C...+60 °C |                 |                 |

**Normen**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-2 |
|---------------------|-------------|

**Kabelaufbau**

|                  |                       |                   |         |
|------------------|-----------------------|-------------------|---------|
| Kerndurchmesser  | 50 µm                 | Manteldurchmesser | 6 mm    |
| Kabelaufbau      | Breakout Schleppkette | Litzen            | 0,9     |
| Werkstoff Mantel | PUR                   | Mantelfarbe       | schwarz |

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Biegeradius, min., einmalig | 25 mm |
|-----------------------------|-------|

**Optische Eigenschaften Kabel**

|            |  |          |  |
|------------|--|----------|--|
| Bandbreite | 500 MHz*km bei 850 nm,<br>500 MHz*km bei 1300 nm | Dämpfung | 2,3 dB/km bei 850 nm,<br>0,5 dB/km bei 1300 nm |
| Fasertyp   | GOF, Multimode, OM2                              |          |  |

**Stecker**

|                          |    |                           |          |
|--------------------------|----|---------------------------|----------|
| Ausführung Stecker links | ST | Ausführung Stecker rechts | ST IP 20 |
|--------------------------|----|---------------------------|----------|

**Klassifikationen**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0   | EC000034    | ETIM 3.0   | EC000034    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 4.1 | 27-06-10-01 |
| eClass 5.1 | 27-06-18-03 | eClass 6.0 | 27-06-18-03 |
| eClass 7.0 | 27-06-18-03 |            |             |

**Zulassungen**

Zulassungen



**Datenblatt**

**Industrial Ethernet  
IE-FM5D2UE0005MST0ST0X**

**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**

---

