

**IE-FM5D2UE0003MSDESDEX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Industrial Ethernet Verbindungstechnik von Weidmüller bietet die optimale Lösung für die Infrastruktur Ihrer Maschine, Anlage oder Fabrikhalle. Sie erhalten die gesamte Verbindungstechnik aus einer Hand.

Ihre Vorteile:

- IEC-genormte Steckverbinder in den Varianten 1, 4, 5, 6 und 14
- durchgängig in Cat.6<sub>A</sub> bei der **STEADYTEC®** - Technologie
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanschlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Schleppkettenkabel, SC IP 67 PushPull V14 Metall, SC IP 67 PushPull V14 Metall, 50 µm, PUR, 3 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2569950030</a>                                                                      |
| Typ        | IE-FM5D2UE0003MSDESDEX                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118579932                                                                                   |
| VPE        | 1 Stück                                                                                         |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 21:05:54 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FM5D2UE0003MSDESDEX

**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 | 105 g |              |             |

### Temperaturen

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

### Kabelaufbau

|                    |                       |                  |         |
|--------------------|-----------------------|------------------|---------|
| Kabelaufbau        | Breakout Schleppkette | Kerndurchmesser  | 50 µm   |
| Manteldurchmesser  | 6 mm                  | Mantelfarbe      | schwarz |
| Primärbeschichtung | 245 µm                | Werkstoff Mantel | PUR     |

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|                             |         |                             |       |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|-------|
| Biegeradius min, wiederholt | 77 mm   | Biegeradius, min., einmalig | 25 mm |
| Biegezyklen                 | 100.000 |                             |       |

### 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

|               |                                 |                |                                 |
|---------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Stecker links | SC IP 67 PushPull V14<br>Metall | Stecker rechts | SC IP 67 PushPull V14<br>Metall |
|---------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|

### 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 |
|------|---------|