

**IE-FM6D2UE0025MSD0SD0X****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-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 62.5 µm, PUR, 25 m |
| Best.-Nr.     | <a href="#">8992820000</a>                                               |
| Typ           | IE-FM6D2UE0025MSD0SD0X                                                   |
| GTIN (EAN)    | 4032248878482                                                            |
| VPE           | 1 Stück                                                                  |
| Lieferbar bis | 2012-12-31                                                               |

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:20:39 MESZ

## IE-FM6D2UE0025MSD0SD0X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |              |
|--------------|-------|--------------|--------------|
| Länge        | 25 m  | Länge (inch) | 984,252 inch |
| Nettogewicht | 660 g |              |              |

### Temperaturen

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

### Allgemeine Standards

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

### Kabelaufbau

|                    |                       |                  |         |
|--------------------|-----------------------|------------------|---------|
| Kabelaufbau        | Breakout Schleppkette | Kerndurchmesser  | 62,5 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         | 200 MHz*km bei 850 nm,<br>500 MHz*km bei 1300 nm | Dämpfung | 2,7 dB/km bei 850 nm,<br>0,5 dB/km bei 1300 nm |
| Einfügungsdämpfung | ≤ 0,4 dB                                         | Fasertyp | GOF, Multimode, OM1                            |
| Rückflusdämpfung   | ≥ 30 dB                                          |          |                                                |

### Stecker

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

### Zulassungen

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

### Downloads

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