

## IE-FM5D2UE0005MSD0SDSX

**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 IP 67 Bayonett V01 Plastik, 50 µm, PUR, 5 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2716900000</a>                                                          |
| Art        | IE-FM5D2UE0005MSD0SDSX                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118770926                                                                       |
| VPE        | 1 Stück                                                                             |

## IE-FM5D2UE0005MSD0SDSX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |             |
|--------------|---------|--------------|-------------|
| Länge        | 5 m     | Länge (inch) | 196,85 inch |
| Nettogewicht | 261,2 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                              |          |                                                  |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002607    | ETIM 7.0    | EC002607    |
| ETIM 8.0    | EC002607    | ETIM 9.0    | EC002607    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 12.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform        |
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1 |

## Zulassungen

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

## Downloads

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Kataloge | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|----------|------------------------------------------|