

**IE-FM5D2UE0001MST0ST0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Schleppkettenkabel, ST, ST IP 20, 50 µm, PUR, 1 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8876450010</a>                        |
| Typ        | IE-FM5D2UE0001MST0ST0X                            |
| GTIN (EAN) | 4032248609987                                     |
| VPE        | 1 Stück   |

## IE-FM5D2UE0001MST0ST0X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |      |              |            |
|--------------|------|--------------|------------|
| Länge        | 1 m  | Länge (inch) | 39,37 inch |
| Nettogewicht | 54 g |              |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Standards

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

## Normen

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

## Stecker

|               |  |                |   |
|---------------|--|----------------|---|
| Stecker links | ST, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt | Stecker rechts | ST, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded |
|---------------|--|----------------|---|

## 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 | Halogene                    | Nein  |

## Stecker links

|               |  |
|---------------|--|
| Stecker links | ST, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt |
|---------------|--|

## Stecker rechts

|                |   |
|----------------|---|
| Stecker rechts | ST, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded |
|----------------|---|

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002607    | ETIM 7.0    | EC002607    |
| ETIM 8.0    | EC002607    | ETIM 9.0    | 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 |

## IE-FM5D2UE0001MST0ST0X

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

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

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Zulassungen

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

### Downloads

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anwenderdokumentation | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>  |
| Kataloge              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broschüren            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

**IE-FM5D2UE0001MST0ST0X**

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

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

## Zeichnungen

### Detailzeichnung

