

## IE-FM5D2UE0001MSD0LD0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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® -Technolgie
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanschlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

## Allgemeine Bestelldaten

| Ausführung | Schleppkettenkabel, LC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 1 m |
|------------|---|
| BestNr.    | <u>2432840010</u>   |
| Тур        | IE-FM5D2UE0001MSD0LD0X  |
| GTIN (EAN) | 4050118684643   |
| VPE        | 1 Stück   |



## IE-FM5D2UE0001MSD0LD0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

| Abmessungen     | und  | Gewichte |
|-----------------|------|----------|
| ADIIICOOUIIGEII | ullu | GEWICHTE |

| Länge   | 1 m  | Länge (inch)                        | 39,37 inch  |
|---|--|-------------------------------------|---|
| Nettogewicht  | 59 g   |                                     |   |
| Temperaturen  |  |                                     |   |
| Lagertemperatur   | -40 °C80 °C  | Betriebstemperatur                  | -40 °C80 °C   |
| Verlegetemperatur   | -20 °C60 °C  | Bottlobotomporatai                  | 40 000 0  |
| Kabelaufbau   |  |                                     |   |
| Kabelaufbau   | Breakout Schleppkette  | Kerndurchmesser                     | 50 μm   |
| Manteldurchmesser   | 6 mm   | Mantelfarbe                         | schwarz   |
| Primärbeschichtung  | 245 μm   | Werkstoff Mantel                    | PUR   |
| Mechanische und Materia   | leigenschaften Kabel   |                                     |   |
| Biegeradius min, wiederholt   | 77 mm  | Biegeradius, min., einmalig         | 25 mm   |
|   |  |                                     |   |
| Biegezyklen   | 100.000  |                                     |   |
| Biegezyklen<br>Optische Eigenschaften K   |  |                                     |   |
|   |  | Dämpfung                            | 2,3 dB/km bei 850 nm,<br>0,5 dB/km bei 1300 nn              |
| Optische Eigenschaften K  | ( <b>abel</b> 500 MHz*km bei 850 nm,   | Dämpfung<br>                        | 2,3 dB/km bei 850 nm,<br>0,5 dB/km bei 1300 nm              |
| Optische Eigenschaften K Bandbreite   | 500 MHz*km bei 850 nm,<br>500 MHz*km bei 1300 nm   | Dämpfung<br>                        |   |
| Optische Eigenschaften K Bandbreite Fasertyp  | 500 MHz*km bei 850 nm,<br>500 MHz*km bei 1300 nm   | Dämpfung  Stecker rechts            |   |
| Optische Eigenschaften K Bandbreite Fasertyp Stecker  | 500 MHz*km bei 850 nm,<br>500 MHz*km bei 1300 nm<br>GOF, Multimode, OM2  |                                     | 0,5 dB/km bei 1300 nm                                       |
| Optische Eigenschaften K Bandbreite Fasertyp Stecker Stecker links                                      | 500 MHz*km bei 850 nm,<br>500 MHz*km bei 1300 nm<br>GOF, Multimode, OM2  |                                     | 0,5 dB/km bei 1300 nn                                       |
| Optische Eigenschaften K Bandbreite Fasertyp Stecker Stecker links Klassifikationen                     | 500 MHz*km bei 850 nm,<br>500 MHz*km bei 1300 nm<br>GOF, Multimode, OM2<br>LC-Duplex IP 20                       | Stecker rechts                      | 0,5 dB/km bei 1300 nm                                       |
| Optische Eigenschaften K Bandbreite Fasertyp Stecker Stecker links Klassifikationen                     | 500 MHz*km bei 850 nm,<br>500 MHz*km bei 1300 nm<br>GOF, Multimode, OM2<br>LC-Duplex IP 20                       | Stecker rechts ETIM 7.0             | 0,5 dB/km bei 1300 nm SC-Duplex IP 20 EC002607              |
| Optische Eigenschaften K Bandbreite Fasertyp Stecker Stecker links Klassifikationen ETIM 6.0 ECLASS 9.0 | 500 MHz*km bei 850 nm,<br>500 MHz*km bei 1300 nm<br>GOF, Multimode, OM2<br>LC-Duplex IP 20  EC002607 27-06-10-03 | Stecker rechts  ETIM 7.0 ECLASS 9.1 | 0,5 dB/km bei 1300 nn SC-Duplex IP 20  EC002607 27-06-10-03 |