

IE-FM6D2UE0010MST0SD0X

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_A bei der **STEADYTEC®**-Technologie
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanschlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---------------|---|
| Ausführung | Schleppkettenkabel, ST IP 20, SC-Duplex IP 20, 62.5 µm, PUR, 10 m |
| Best.-Nr. | 1271990000 |
| Typ | IE-FM6D2UE0010MST0SD0X |
| GTIN (EAN) | 4050118060959 |
| VPE | 1 Stück |
| Lieferbar bis | 2012-12-31 |

Erstellungs-Datum 23. Januar 2023 09:15:56 MEZ

IE-FM6D2UE0010MST0SD0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|--------------|--------------|
| Länge | 10 m | Länge (inch) | 393,701 inch |
| Nettogewicht | 304 g | | |

Temperaturen

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

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, 500 MHz*km bei 1300 nm | Dämpfung | 2,7 dB/km bei 850 nm, 0,5 dB/km bei 1300 nm |
| Einfügungsdämpfung | ≤ 0,4 dB | Fasertyp | GOF, Multimode, OM1 |
| Rückflussdämpfung | ≥ 30 dB | | |

Klassifikationen

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

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Zulassungen

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

Downloads

| | |
|-----------------------|---|
| Anwenderdokumentation | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |