

IE-FM5D2UE0001MST0ST0X

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

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. | 8876450010 |
| Art | IE-FM5D2UE0001MST0ST0X |
| GTIN (EAN) | 4032248609987 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|--------------|
| Länge | 1 m | Länge (inch) | 39.3701 inch |
| Nettogewicht | 47.52 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 61754-2

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61754-2

Stecker

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

Kabelaufbau

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|-----------------------|
| Manteldurchmesser | 6 mm | Mantelfarbe | schwarz |
| Werkstoff Mantel | PUR | Kabelaufbau | Breakout Schleppkette |
| Primärbeschichtung | 245.00 µm | Kerndurchmesser | 50 µm |

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|---------|
| Halogene | Nein | Biegeradius min, wiederholt | 77 mm |
| Biegeradius, min., einmalig | 25 mm | Biegezyklen | 100.000 |

Optische Eigenschaften Kabel

| | | | |
|--------------------|--|------------------|--|
| Fasertyp | GOF, Multimode, OM2 | Dämpfung | 2,3 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,5 db/km bei 1300 nm |
| Einfügungsdämpfung | ≤ 0,4 dB | Rückflusdämpfung | ≥ 30 dB |
| Bandbreite | 500 MHz*km bei 850 nm, 500 MHz*km bei 1300 nm | | |

Technische Daten**Stecker links**

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

Stecker rechts

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002607 | ETIM 9.0 | EC002607 |
| ETIM 10.0 | EC002607 | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 | | |

Detailzeichnung

