

IE-FM6Z2VO0001MST0ST0X

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Patchkabel, Multimode,
ST-ST, orange, Kerndurchmesser 62,5 µm

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Patchkabel, ST, ST IP 20, 62.5 µm, PVC, 1 m |
| Best.-Nr. | 8813270000 |
| Art | IE-FM6Z2VO0001MST0ST0X |
| GTIN (EAN) | 4032248513123 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|------|--------------|--------------|
| Länge | 1 m | Länge (inch) | 39.3701 inch |
| Nettogewicht | 37 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-------------------|----------------|--------------------|---------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...75 °C | Betriebstemperatur | -5 °C...75 °C |
| Verlegetemperatur | -5 °C...50 °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 | 3*6 mm | Mantelfarbe | orange |
| Normbezeichnungen | I-V(ZN)Y | Werkstoff Mantel | PVC |
| Kabelaufbau | ZIPCORD | Primärbeschichtung | 245.00 µm |
| Kerndurchmesser | 62.5 µm | | |

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

| | | | |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-------|
| Halogene | ja (Leitung PVC) | Biegeradius min, wiederholt | 60 mm |
| Biegeradius, min., einmalig | 30 mm | Flammwidrigkeit | No |

Optische Eigenschaften Kabel

| | | | |
|------------|--|----------|--|
| Fasertyp | GOF, Multimode, OM1 | Dämpfung | ≤ 3,2 db/km bei 850 nm, ≤ 0,9 db/km bei 1300 nm |
| Bandbreite | ≥ 250 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm | | |

IE-FM6Z2V00001MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

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 | | |

Zeichnungen

Detailzeichnung

