

IE-FM5Z2VO0020MSD0SD0X

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Patchkabel, Multimode,
SC-Duplex-SC-Duplex, orange, Kerndurchmesser 50 µm

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Patchkabel crossover vormontiert, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 50 µm, PVC, 20 m |
| Best.-Nr. | 8876350200 |
| Art | IE-FM5Z2VO0020MSD0SD0X |
| GTIN (EAN) | 4099986882928 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|--------------|---------------|
| Länge | 20 m | Länge (inch) | 787.4016 inch |
| Nettogewicht | 243.76 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 61754-4

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61754-4

Stecker

| | | | |
|----------------|--|---------------|--|
| Stecker rechts | SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt | Stecker links | SC-Duplex, 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 | 50 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, OM2 | Dämpfung | ≤ 2,7 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,7 dB/km bei 1300 nm |
| Bandbreite | ≥ 600 MHz*km bei 850 nm, ≥ 1200 MHz*km bei 1300 nm | | |

Technische Daten**Stecker links**

| | |
|---------------|--|
| Stecker links | SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt |
|---------------|--|

Stecker rechts

| | |
|----------------|--|
| Stecker rechts | SC-Duplex, 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 | | |



V0 material



SlimFix sind Leiter- und Kabelmarkierer in platzsparender Bauweise. Die Markierer lassen sich auch nach der Leitungsinstallation anbringen. Sie bestehen aus halogenfreiem Material und entsprechen der Brandschutzklasse V0/V2. SlimFix ist ein in der Verkehrstechnik anerkannter und gelisteter Markierer. Das SF-Tool erlaubt die einfache Montage auch bei kleinen Markierern.

Vorteile:

- Halogenfreies Material
- Brandschutzklasse V0/V2
- Anerkannter und gelisteter Markierer, u.a. im Bereich Verkehrstechnik
- Ab Leiterquerschnitt 16,0 mm² mit Kabelbindern zu befestigen
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | VT SF 5/21 MC NE WS V0 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1689470001 | SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190872571 | |
| VPE | 160 ST | |
| Art | VT SF 6/21 MC NE WS V0 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1730560001 | SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190954611 | |
| VPE | 160 ST | |