

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Breakoutkabel, Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, schwarz, Kerndurchmesser $50\,\mu m$

Allgemeine Bestelldaten

| Ausfuehrung | Schleppkettenkabel, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 130 m |
|-------------|---|
| BestNr. | <u>8876431300</u> |
| Art | IE-FM5D2UE0130MSD0SD0X |
| GTIN (EAN) | 4050118085433 |
| VPE | 1 Stück |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Abmessungen | und Gewichte |
|-----------------|--------------|
| Abiliessulidell | una Gewichte |

| Abmessungen und Gewic | iite | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|---|
| 1 2 | 120 | Line of the sky | F 440 44 : 1 |
| Länge | 130 m | Länge (inch) | 5.118,11 inch |
| Nettogewicht | 4.576 g | | |
| Temperaturen | | | |
| Lagertemperatur | -40 °C80 °C | Betriebstemperatur | -40 °C80 °C |
| Verlegetemperatur | -20 °C60 °C | Detriebaterriperatur | -40 C00 C |
| Allgemeine Standards | 20 000 0 | | |
| - Ingenion communic | | | |
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-4 | | |
| Normen | | | |
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-4 | | |
| Stecker | | | |
| 0: 1 1: 1 | 00.0 | 0. 1 | 00.0 |
| Stecker links | SC-Duplex, IP20, Stift- kontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt | Stecker rechts | SC-Duplex, IP20, Stift- kontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt |
| Kabelaufbau | | | |
| Kabelaufbau | Breakout Schleppkette | Kerndurchmesser | 50 μm |
| Manteldurchmesser | 6 mm | Mantelfarbe | schwarz |
| Primärbeschichtung | 245 µm | Werkstoff Mantel | PUR |
| Mechanische und Materia | aleigenschaften Kabel | | |
| | | | |
| Biegeradius min, wiederholt | 77 mm | Biegeradius, min., einmalig | 25 mm |
| Biegezyklen | 100.000 | Halogene | Nein |
| Optische Eigenschaften k | Kabel | | |
| Bandbreite | 500 MHz*km bei 850 nm, 500 MHz*km bei 1300 nm | Dämpfung | 2,3 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,5 db/km bei 1300 nm |
| Einfügungsdämpfung | ≤ 0,4 dB | Fasertyp | GOF, Multimode, OM2 |
| Rückflussdämpfung | ≥ 30 dB | | |
| Stecker links | | | |
| Caralyan limba | CO Develop 1000 COS | | |
| Stecker links | SC-Duplex, IP20, Stift- kontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt | | |
| Stecker rechts | | | |
| Stecker rechts | SC-Duplex, IP20, Stift- | | |
| | kontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC002607 | ETIM 7.0 | EC002607 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002607 | ETIM 9.0 | EC002607 |
| ETIM 10.0 | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| FCLASS 15.0 | 27-06-10-03 | | |

Umweltanforderungen

| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
|--|----------------------|
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

Zulassungen

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

Downloads

| Kataloge <u>Catalogues in PDF-format</u> | | |
|--|----------|--------------------------|
| | Kataloge | Catalogues in PDF-format |

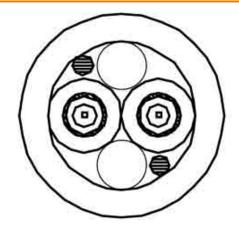


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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 VO/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 6/21 MC NE WS VO | Ausfuehrung |
|------------|------------------------|--|
| BestNr. | <u>1730560001</u> | SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190954611 | |
| VPE | 160 Stück | |
| Art | VT SF 5/21 MC NE WS VO | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1689470001</u> | SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190872571 | |
| VPE | 160 Stück | |