

**Industrial Ethernet
IE-FM6C2UE0365MSD1SD1X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Breakoutkabel,
Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, schwarz,
Kerndurchmesser 62,5 µm

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Typ | IE-FM6C2UE0365MSD1SD1X |
| Best.-Nr. | 1318013650 |
| Ausführung | Schleppkettenkabel, SC IP 67 Bayonett V01 Metall, SC IP 67 Bayonett V01 Metall, 62.5 µm, PUR, 365 m |
| GTIN (EAN) | 4050118244403 |
| VPE | 1 Stück |

Industrial Ethernet IE-FM6C2UE0365MSD1SD1X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|--------------|------------|
| Länge | 365 m | Länge (inch) | 14,37 inch |
| Nettogewicht | 21.000 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur, max. | 85 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 85 °C | Lagertemperatur, min. | -55 °C |
| Betriebstemperatur | -40 °C...85 °C | Lagertemperatur | -55 °C...85 °C |
| Verlegetemperatur | -55 °C...60 °C | | |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Kabelaufbau

| | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|------------|
| Kerndurchmesser | 62,5 µm | Manteldurchmesser | 7,5...8 mm |
| Kabelaufbau | Breakout Schleppkette | Werkstoff Mantel | PUR |
| Mantelfarbe | schwarz | | |

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

| | | | |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|-------|
| Biegezyklen | 100.000 | Biegeradius, min., einmalig | 25 mm |
| Biegeradius min, wiederholt | 70 mm | | |

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 | | |

Stecker

| | | | |
|---------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Stecker links | SC IP 67 Bayonett V01 Metall | Stecker rechts | SC IP 67 Bayonett V01 Metall |
|---------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000034 | ETIM 5.0 | EC000034 |
| ETIM 6.0 | EC002607 | eClass 5.1 | 27-06-18-03 |
| eClass 6.2 | 27-06-18-03 | eClass 7.1 | 27-06-18-03 |
| eClass 8.1 | 27-06-18-03 | eClass 9.0 | 27-06-10-03 |
| eClass 9.1 | 27-06-10-03 | | |

Zulassungen

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

Downloads

| | |
|-----------------------|---|
| Anwenderdokumentation | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Broschüre/Katalog | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 19:12:35 MESZ

Datenblatt

**Industrial Ethernet
IE-FM6C2UE0365MSD1SD1X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

