

**Industrial Ethernet
IE-FM6Z2V00002MSD0SD0X**

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-Patchkabel, Multimode,
SC-Duplex-SC-Duplex, orange, Kerndurchmesser 62,5 µm

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Typ | IE-FM6Z2V00002MSD0SD0X |
| Best.-Nr. | 8813340000 |
| Ausführung | Patchkabel crossover vormontiert, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 62.5 µm, PVC, 2 m |
| GTIN (EAN) | 4032248513192 |
| VPE | 1 Stück |

Industrial Ethernet IE-FM6Z2V00002MSD0SD0X

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 | 2 m | Länge (inch) | 0,079 inch |
| Nettogewicht | 55 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur, max. | 75 °C | Betriebstemperatur, min. | -5 °C |
| Lagertemperatur, max. | 75 °C | Lagertemperatur, min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur | -5 °C...75 °C | Lagertemperatur | -25 °C...75 °C |
| Verlegetemperatur | -5 °C...50 °C | | |

Normen

| | |
|---------------------|-------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-4 |
|---------------------|-------------|

Kabelaufbau

| | | | |
|------------------|---------|-------------------|----------|
| Kerndurchmesser | 62,5 µm | Manteldurchmesser | 3*6 mm |
| Kabelaufbau | ZIPCORD | Normbezeichnungen | I-V(ZN)Y |
| Werkstoff Mantel | PVC | Mantelfarbe | orange |

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Biegeradius, min., einmalig | 30 mm | Biegeradius min, wiederholt | 60 mm |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|

Optische Eigenschaften Kabel

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

Stecker

| | | | |
|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Stecker links | SC-Duplex IP 20 | Stecker rechts | SC-Duplex IP 20 |
|---------------|-----------------|----------------|-----------------|

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000034 | ETIM 4.0 | EC000034 |
| ETIM 5.0 | EC000034 | ETIM 6.0 | EC002607 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | 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 | CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 18:47:47 MESZ

Datenblatt

**Industrial Ethernet
IE-FM6Z2V00002MSD0SD0X**

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

