

**Industrial Ethernet  
IE-FM6Z2V00002MST0ST0X**

**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,  
ST-ST, orange, Kerndurchmesser 62,5 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | IE-FM6Z2V00002MST0ST0X                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8813280000</a>                  |
| Ausführung | Patchkabel, ST, ST IP 20, 62.5 µm, PVC, 2 m |
| GTIN (EAN) | 40322485 13130                              |
| VPE        | 1 Stück                                     |

**Industrial Ethernet  
IE-FM6Z2V00002MST0ST0X**

**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 | Nettogewicht | 50 g |
|-------|-----|--------------|------|

**Temperaturen**

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

**Normen**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-2 |
|---------------------|-------------|

**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**

|                          |    |                           |          |
|--------------------------|----|---------------------------|----------|
| Ausführung Stecker links | ST | Ausführung Stecker rechts | ST IP 20 |
|--------------------------|----|---------------------------|----------|

**Klassifikationen**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000034    | ETIM 4.0   | EC000034    |
| ETIM 5.0   | EC000034    | ETIM 6.0   | EC000034    |
| 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 | 27-06-18-03 |

**Zulassungen**

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

**Datenblatt**

**Industrial Ethernet  
IE-FM6Z2VO0002MST0ST0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

