

**IE-FM5Z2VO0020MST0ST0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Patchkabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, PVC, 20 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8876370200</a>                       |
| Typ        | IE-FM5Z2VO0020MST0ST0X                           |
| GTIN (EAN) | 4032248645732                                    |
| VPE        | 1 Stück  |

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:47:39 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FM5Z2V00020MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |              |
|--------------|-------|--------------|--------------|
| Länge        | 20 m  | Länge (inch) | 787,402 inch |
| Nettogewicht | 280 g |              |              |

### Temperaturen

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

### Allgemeine Standards

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

### Normen

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

### Kabelaufbau

|                   |          |                    |        |
|-------------------|----------|--------------------|--------|
| Kabelaufbau       | ZIPCORD  | Kerndurchmesser    | 50 µm  |
| Manteldurchmesser | 3*6 mm   | Mantelfarbe        | orange |
| Normbezeichnungen | I-V(ZN)Y | Primärbeschichtung | 245 µm |
| Werkstoff Mantel  | PVC      |                    |        |

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

### Optische Eigenschaften Kabel

|            |  |          |   |
|------------|--|----------|---|
| Bandbreite | ≥ 600 MHz*km bei 850 nm, ≥ 1200 MHz*km bei 1300 nm | Dämpfung | ≤ 2,7 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,7 dB/km bei 1300 nm |
| Fasertyp   | GOF, Multimode, OM2                                |          |   |

### Stecker

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

### Stecker links

|               |          |
|---------------|----------|
| Stecker links | ST IP 20 |
|---------------|----------|

### Stecker rechts

|                |          |
|----------------|----------|
| Stecker rechts | ST IP 20 |
|----------------|----------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002607    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:47:39 MESZ

**IE-FM5Z2V00020MST0ST0X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

**Downloads**

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)

**IE-FM5Z2V00020MST0ST0X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

