

**IE-FSMZ2FY0002MST0ST0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Patchkabel, Single-mode, gelb, beidseitig ST-Steckverbinder IP20

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Patchkabel crossover vormontiert, ST IP 20, ST IP 20, 9 µm, LSZH, 2 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8961100000</a>                                            |
| Art        | IE-FSMZ2FY0002MST0ST0X                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248774654                                                         |
| VPE        | 1 Stück                                                               |

## IE-FSMZ2FY0002MST0ST0X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |      |              |            |
|--------------|------|--------------|------------|
| Länge        | 2 m  | Länge (inch) | 78,74 inch |
| Nettogewicht | 36 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 |
|---------------------|-------------|

## Stecker

|               |                                                                  |                |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Stecker links | ST, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt | Stecker rechts | ST, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt |
|---------------|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|

## Kabelaufbau

|                   |          |                    |        |
|-------------------|----------|--------------------|--------|
| Kabelaufbau       | ZIPCORD  | Kerndurchmesser    | 9 µm   |
| Manteldurchmesser | 3*6 mm   | Mantelfarbe        | gelb   |
| Normbezeichnungen | I-V(ZN)Y | Primärbeschichtung | 245 µm |
| Werkstoff Mantel  | LSZH     |                    |        |

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

## Optische Eigenschaften Kabel

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Fasertyp | Singlemode, OS1 |
|----------|-----------------|

## Stecker links

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Stecker links | ST, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt |
|---------------|------------------------------------------------------------------|

## Stecker rechts

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Stecker rechts | ST, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt |
|----------------|------------------------------------------------------------------|

**IE-FSMZ2FY0002MST0ST0X****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 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 |             |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform        |
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1 |

**Zulassungen**

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

**Downloads**

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Anwenderdokumentation | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>          |
| Kataloge              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                    |
| Broschüren            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

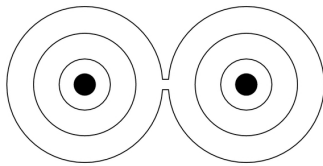
**IE-FSMZ2FY0002MST0ST0X**

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

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

## Zeichnungen

### Detailzeichnung



**IE-FSMZ2FY0002MST0ST0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 V0/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 mm<sup>2</sup> mit Kabelbindern zu befestigen
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Art        | VT SF 6/21 MC NE WS V0     | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1730560001</a> | 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 V0     | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1689470001</a> | SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190872571              |                                                                      |
| VPE        | 160 Stück                  |                                                                      |