

## Ethernet industrial IE-FM5Z2V00002MST0SD0X

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



Cables IE confeccionados, latiguillos de fibra óptica,  
Multimodo, SC-Duplex-ST, naranjas, Diámetro del núcleo  
50 µm

### Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | IE-FM5Z2V00002MST0SD0X   |
| Código     | <a href="#">8813390000</a>   |
| Versión    | Latiguillo preparado, crossover, SC Duplex IP20,<br>ST IP20, 50 µm, PVC, 2 m |
| GTIN (EAN) | 4032248513246  |
| U.E.       | 1 Pieza  |

## Ethernet industrial IE-FM5Z2V00002MST0SD0X

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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|           |      |                     |            |
|-----------|------|---------------------|------------|
| Longitud  | 2 m  | Longitud (pulgadas) | 0,079 inch |
| Peso neto | 54 g |                     |            |

### Temperaturas

|                                     |               |                                     |                |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento, max. | 75 °C         | Temperatura de almacenamiento, min. | -25 °C         |
| Temperatura de servicio, max.       | 75 °C         | Temperatura de servicio, min.       | -5 °C          |
| Temperatura de servicio             | -5 °C...75 °C | Temperatura de almacenamiento       | -25 °C...75 °C |
| Temperatura de colocación           | -5 °C...50 °C |                                     |                |

### Normas

|                |             |
|----------------|-------------|
| Conector norma | IEC 61754-2 |
|----------------|-------------|

### Conector

|                   |         |                     |                |
|-------------------|---------|---------------------|----------------|
| Conector, derecha | ST IP20 | Conector, izquierda | SC Duplex IP20 |
|-------------------|---------|---------------------|----------------|

### Fibra óptica

|               |   |                |  |
|---------------|---|----------------|--|
| Amortiguación | ≤ 2,7 dB/km a 850 nm, ≤ 0,7 dB/km a 1300 nm | Ancho de banda | ≥ 600 MHz*km a 850 nm, ≥ 1200 MHz*km a 1300 nm |
| Tipo de fibra | GOF, Multimodo, OM2                         |                |  |

### Montaje del cable

|                            |         |                           |          |
|----------------------------|---------|---------------------------|----------|
| Diámetro de la funda       | 3*6 mm  | Diámetro del núcleo       | 50 µm    |
| Montaje del cable          | ZIPCORD | Descripción de las normas | I-V(ZN)Y |
| Material del revestimiento | PVC     | Color de revestimiento    | naranja  |

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

|                               |       |                                   |       |
|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| Radio de flexión, mín., Único | 30 mm | Radio de torsión mínimo, repetido | 60 mm |
|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

### Homologaciones en línea

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

### Descargas

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Documentación del usuario | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>   |
| Folleto/catálogo          | <a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 13:11:58 CEST

**Hoja técnica**

**Ethernet industrial**  
**IE-FM5Z2V00002MST0SD0X**

**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)

**Dibujos**

**Dibujo detallado**

