

## IE-FM6D2UE0010MST0ST0X

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

www.weidmueller.com



Cables IE confeccionados, cables Breakout de fibra óptica, Multimodo, SC-Duplex-SC-Duplex, negros, Diámetro del núcleo 62,5 µm

### Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Cable de cadena de arrastre, ST, ST IP20, 62.5 µm, PUR, 10 m |
| Código     | <a href="#">8876460100</a>                                   |
| Tipo       | IE-FM6D2UE0010MST0ST0X                                       |
| GTIN (EAN) | 40322486 10068   |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## IE-FM6D2UE0010MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

|           |       |                     |               |
|-----------|-------|---------------------|---------------|
| Longitud  | 10 m  | Longitud (pulgadas) | 393.7008 inch |
| Peso neto | 295 g |                     |               |

### Temperaturas

|                               |                |                         |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...80 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura de colocación     | -20 °C...60 °C |                         |                |

### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención                |
| Exención RoHS (si procede/conocida)         | 6c                                   |
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### Normas generales

Conector norma IEC 61754-2

### Normas

Conector norma IEC 61754-2

### Clavija de conexión

|                             |   |                               |   |
|-----------------------------|---|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | ST, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado | Clavija de conexión izquierda | ST, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado |
|-----------------------------|---|-------------------------------|---|

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha ST, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado

### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda ST, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado

### Fibra óptica

|                          |   |                    |  |
|--------------------------|---|--------------------|--|
| Tipo de fibra            | GOF, Multimodo, OM1                         | Amortiguación      | 2,7 dB/km a 850 nm, &le; 0,5 dB/km a 1300 nm |
| Atenuación por inserción | ≤ 0,4 dB                                    | Pérdida de retorno | ≥ 30 dB                                      |
| Ancho de banda           | 200 MHz* km a 850 nm, 500 MHz* km a 1300 nm |                    |  |

**Datos técnicos****Montaje del cable**

|                            |           |                        |                                |
|----------------------------|-----------|------------------------|--------------------------------|
| Diámetro de la funda       | 6 mm      | Color de revestimiento | negro                          |
| Material del revestimiento | PUR       | Montaje del cable      | Cadena de arrastre<br>Breakout |
| Revestimiento primario     | 245.00 µm | Diámetro del núcleo    | 62.5 µm                        |

**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

|                               |       |                                   |         |
|-------------------------------|-------|-----------------------------------|---------|
| Halógenos                     | No    | Radio de torsión mínimo, repetido | 77 mm   |
| Radio de flexión, mín., Único | 25 mm | Ciclos de flexión                 | 100.000 |

**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002607    | ETIM 9.0    | EC002607    |
| ETIM 10.0   | EC002607    | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 |             |             |

**Dibujo detallado**

