

## IE-FM6D2UE0095MST0ST0X

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

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



La tecnología de conexión para Ethernet Industrial de Weidmüller ofrece la solución idónea para la infraestructura de equipos, sistemas e instalaciones. Toda la tecnología de conexión procede de un único proveedor.

Estas son sus ventajas:

- Conectores según IEC en las variantes 1, 4, 5, 6 y 14
- Completamente en Cat. 6A con tecnología STEADY-TEC® de Weidmüller
- Cables preparados y de venta por metros
- Cables de cobre y fibra óptica
- con protección IP20 e IP67
- todos los conectores industriales más importantes: RJ45, M12, SC, etc.
- amplia gama de accesorios

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Cable de cadena de arrastre, ST IP20, ST IP20, 62.5 µm, PUR, 95 m |
| Código     | <a href="#">8876460950</a>  |
| Tipo       | IE-FM6D2UE0095MST0ST0X  |
| GTIN (EAN) | 4050118250497   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## IE-FM6D2UE0095MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

|           |        |                     |                |
|-----------|--------|---------------------|----------------|
| Longitud  | 95 m   | Longitud (pulgadas) | 3740.1575 inch |
| Peso neto | 2492 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 |

### 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 |                    |  |

### Montaje del cable

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

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

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