

## IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X

**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, SC IP67 bayoneta V01 metal, SC IP67 bayoneta V01 metal, 62.5 µm, PUR, 600 m |
| Código     | <a href="#">1318016000</a>   |
| Tipo       | IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X   |
| GTIN (EAN) | 4050118247077  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

|           |         |                     |                 |
|-----------|---------|---------------------|-----------------|
| Longitud  | 600 m   | Longitud (pulgadas) | 23622.0472 inch |
| Peso neto | 40200 g |                     |                 |

### Temperaturas

|                               |                |                         |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -55 °C...85 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...85 °C |
| Temperatura de colocación     | -55 °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 |

### Clavija de conexión

|                             |   |                               |   |
|-----------------------------|---|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | SC, IP67, contacto macho, recto, V1 Bayonett, conector, Fundición inyectada de cinc, no apantallado | Clavija de conexión izquierda | SC, IP67, contacto macho, recto, V1 Bayonett, conector, Fundición inyectada de cinc, no apantallado |
|-----------------------------|---|-------------------------------|---|

### Conector derecho

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | SC, IP67, contacto macho, recto, V1 Bayonett, conector, Fundición inyectada de cinc, no apantallado |
|-----------------------------|---|

### Conector izquierdo

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | SC, IP67, contacto macho, recto, V1 Bayonett, conector, Fundición inyectada de cinc, 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 |                    |  |

### Montaje del cable

|                            |          |                        |                             |
|----------------------------|----------|------------------------|-----------------------------|
| Diámetro de la funda       | 7,5–8 mm | Color de revestimiento | negro                       |
| Material del revestimiento | PUR      | Montaje del cable      | Cadena de arrastre Breakout |

## IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X

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

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

## Datos técnicos

|                        |           |                     |         |
|------------------------|-----------|---------------------|---------|
| 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 | 70 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**



### V0 material



SlimFix son señalizadores de cables y conductores que permiten ahorrar espacio en el montaje. Los señalizadores también se pueden colocar después de realizar la instalación. El material de fabricación está exento de halógenos y corresponde a la clase de protección V0/V2. SlimFix es un señalizador reconocido y nombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. La herramienta SF permite el montaje sencillo de pequeños señalizadores.

- Material exento de halógenos
- Índice de inflamabilidad V0/V2
- Señalizadores de calidad garantizada y empleados, p. ej., en el campo de la tecnología de control del tráfico
- A partir de una sección de 16,0 mm<sup>2</sup> se deben utilizar abrazaderas para la fijación
- Señalizadores en formato MultiCard

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | VT SF 5/21 MC NE WS V0     | Versión  |
| Código     | <a href="#">1689470001</a> | SlimFix, Señalizadores para cables y conductores, 4.8 - 7.4 mm, 21 x |
| GTIN (EAN) | 4008190872571              | 7.4 mm, blanco   |
| Cantidad   | 160 ST                     |  |
| Tipo       | VT SF 6/21 MC NE WS V0     | Versión  |
| Código     | <a href="#">1730560001</a> | SlimFix, Señalizadores para cables y conductores, 5.8 - 7.8 mm, 21 x |
| GTIN (EAN) | 4008190954611              | 8.4 mm, blanco   |
| Cantidad   | 160 ST                     |  |