

## IE-FM5Z2LO0002MLD0LDO-X

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

www.weidmueller.com



Cables IE confeccionados, fibra óptica

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Latiguillo, clip doble incluido, LC Duplex IP20, LC Duplex IP20, 50 µm, Poco humo, cero halógenos (LSZH), 2 m |
| Código     | <a href="#">1433940020</a>  |
| Tipo       | IE-FM5Z2LO0002MLD0LDO-X   |
| GTIN (EAN) | 4050118242645   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## IE-FM5Z2LO0002MLD0LDO-X

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

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

### Dimensiones y pesos

|           |      |                     |              |
|-----------|------|---------------------|--------------|
| Longitud  | 2 m  | Longitud (pulgadas) | 78.7402 inch |
| Peso neto | 30 g |                     |              |

### Temperaturas

|                               |                         |                |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | Temperatura de servicio | -20 °C...70 °C |
| Temperatura de colocación     |                         |                |

### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

### Normas de cables específicos

|  |                               |   |             |
|--|-------------------------------|---|-------------|
| Especificación para cables de conexión de par trenzado para dispositivos | IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2 | Especificación para comprobación del cableado de comunicación simétrico | IEC 61935-3 |
|--|-------------------------------|---|-------------|

### Normas generales

|                |              |
|----------------|--------------|
| Conector norma | IEC 61754-20 |
|----------------|--------------|

### Normas

|                |              |
|----------------|--------------|
| Conector norma | IEC 61754-20 |
|----------------|--------------|

### Clavija de conexión

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

### Conector derecho

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Clavija de conexión derecha | LC-Duplex, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado |
|-----------------------------|--|

### Conector izquierdo

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | LC-Duplex, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|--|

### Fibra óptica

|                |  |               |  |
|----------------|--|---------------|--|
| Tipo de fibra  | GOF, Multimodo, OM2                              | Amortiguación | ≤2,5 dB/km a 850 nm,<br>≤0,8 dB/km a 1300 nm |
| Ancho de banda | ≥ 500 MHz*km a 850 nm,<br>≥ 500 MHz*km a 1300 nm |               |  |

**IE-FM5Z2LO0002MLD0LDO-X**

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

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

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

|                           |              |                            |                                  |
|---------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------|
| Diámetro de la funda      | 2,0 * 4,1 mm | Color de revestimiento     | naranja                          |
| Descripción de las normas | I-V(ZN)H     | Material del revestimiento | Poco humo, cero halógenos (LSZH) |
| Montaje del cable         | ZIPCORD      | Revestimiento primario     | 245.00 µm                        |
| Diámetro del núcleo       | 50 µm        |                            |                                  |

**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

|                               |       |                                   |             |
|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------|
| Halógenos                     | No    | Radio de torsión mínimo, repetido | 40 mm       |
| Radio de flexión, mín., Único | 20 mm | Retardo de llama                  | IEC 60754-2 |

**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                     |  |