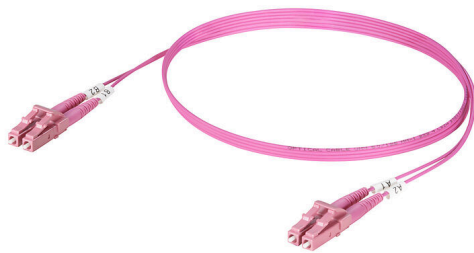


IE-FM5Z2LM0030LD0LD0-X

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | Latiguillo, clip doble incluido, LC Duplex IP20, LC Duplex IP20, 50 µm, Poco humo, cero halógenos (LSZH), 3 m |
| Código     | <a href="#">2903650030</a>                                                                                    |
| Tipo       | IE-FM5Z2LM0030LD0LD0-X                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4099986026872                                                                                                 |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                       |

## Datos técnicos

## Homologaciones

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

## Dimensiones y pesos

|           |       |                     |               |
|-----------|-------|---------------------|---------------|
| Longitud  | 3 m   | Longitud (pulgadas) | 118.1102 inch |
| Peso neto | 300 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, OM4                            | Amortiguación | ≤ 1.5 dB a 1300 nm, ≤ 3.5 dB a 850 nm |
| Ancho de banda | ≥ 500 MHz*km a 1300 nm, ≥ 1500 MHz*km a 850 nm |               |                                       |

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

|                           |            |                            |                                  |
|---------------------------|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Diámetro de la funda      | 2 * 1,5 mm | Color de revestimiento     | magenta                          |
| 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      |                            |                                  |

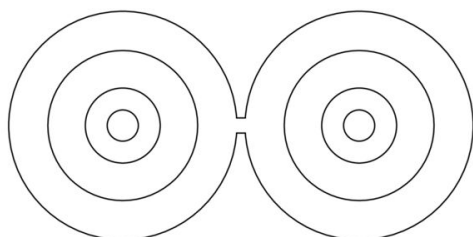
**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

|                               |                         |                                   |                         |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Halógenos                     | No                      | Radio de torsión mínimo, repetido | 20 x diámetro del cable |
| Radio de flexión, mín., Único | 10 x diámetro del cable | 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 |             |             |

**Dibujos**



## Accesorios

## 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                     |                                                                      |