

## IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-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, ST IP20, ST IP20, 50 µm, Poco humo, cero halógenos (LSZH), 5 m
Código	<a href="#">1433990050</a>
Tipo	IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242751
Cantidad	1 Pieza

## IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Longitud	5 m	Longitud (pulgadas)	196.8504 inch
Peso neto	83.6 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 60874-10
----------------	--------------

#### Normas

Conector norma	IEC 60874-10
----------------	--------------

#### 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, OM2	Amortiguación	≤2,5 dB/km a 850 nm, ≤ 0,7 dB/km a 1300 nm
Ancho de banda	≥ 500 MHz*km a 850 nm, ≥ 500 MHz*km a 1300 nm		

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

Diámetro de la funda	2,8 * 5,7 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	56 mm
Radio de flexión, mín., Único	28 mm		

**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	