

### IE-FM6Z2L00005MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Cables IE confeccionados, fibra óptica

#### Datos generales para pedido

Versión	Latiguillo, ST IP20, ST IP20, 62.5 µm, Poco humo, cero halógenos (LSZH), 5 m
Código	<a href="#">1433980050</a>
Tipo	IE-FM6Z2L00005MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242928
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

RoHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Longitud	5 m	Longitud (pulgadas)	196.8504 inch
Peso neto	88 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	Conforme sin exención
RoHS	

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**

Conejero norma	IEC 60874-10
----------------	--------------

**Normas**

Conejero 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
-----------------------------	---	-------------------------------	---

**Conejero derecho**

Clavija de conexión derecha	ST, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado
-----------------------------	---

**Conejero izquierdo**

Clavija de conexión izquierda	ST, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado
-------------------------------	---

**Fibra óptica**

Tipo de fibra	GOF, Multimodo, OM1	Amortiguación	≤ 3,0 dB/km a 850 nm, ≤ 0,8 dB/km a 1300 nm
Ancho de banda	≥ 200 MHz·km a 850 nm, ≥ 600 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	62.5 µm		

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Halógenos	No	Radio de torsión mínimo, repetido	56 mm
Radio de flexión, mín., Único	28 mm		

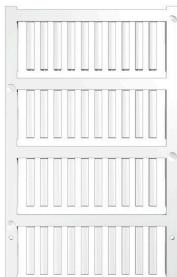
### Clasificaciones

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		

## Dibujos

### Dibujo detallado



**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	