

## Ethernet industrial IE-FM5Z2V00001MST0ST0X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



La tecnología de conexión para Ethernet Industrial de Weidmüller ofrece la solución idónea para la infraestructura de equipos, sistemas e instalaciones. Toda la tecnología de conexión procede de un único proveedor.

Estas son sus ventajas:

- Conectores según IEC en las variantes 1, 4, 5, 6 y 14
- Completamente en Cat. 6<sub>A</sub> con tecnología **STEADYTEC®** de Weidmüller
- Cables preparados y de venta por metros
- Cables de cobre y fibra óptica
- con protección IP20 e IP67
- todos los conectores industriales más importantes: RJ45, M12, SC, etc.
- amplia gama de accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	IE-FM5Z2V00001MST0ST0X
Código	<a href="#">8876370010</a>
Versión	Latiguillo, ST IP20, ST IP20, 50 µm, PVC, 1 m
GTIN (EAN)	4050118375121
U.E.	1 Pieza

## Ethernet industrial IE-FM5Z2V00001MST0ST0X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	1 m	Longitud (pulgadas)	0,039 inch
Peso neto	35 g		

### Temperaturas

Temperatura de servicio	-5 °C...75 °C	Temperatura de almacenamiento	-25 °C...75 °C
Temperatura de colocación	-5 °C...50 °C		

### Conector

Versión con conector derecha	ST IP20	Versión con conector izquierda	ST IP20
------------------------------	---------	--------------------------------	---------

### Fibra óptica

Amortiguación	$\leq 2,7$ dB/km a 850 nm, $\leq 0,7$ dB/km a 1300 nm	Ancho de banda	$\geq 600$ MHz* km a 850 nm, $\geq 1200$ MHz* km a 1300 nm
Tipo de fibra	GOF, Multimodo, OM2		

### Montaje del cable

Diámetro de la funda	3*6 mm	Diámetro del núcleo	50 $\mu$ m
Montaje del cable	ZIPCORD	Descripción de las normas	I-V(ZN)Y
Material del revestimiento	PVC	Color de revestimiento	naranja

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Radio de flexión, mín., Único	30 mm	Radio de torsión mínimo, repetido	60 mm
-------------------------------	-------	-----------------------------------	-------

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.2	27-06-18-03	eClass 9.1	27-06-10-03

### Homologaciones en línea

ROHS	Conformidad
------	-------------