

## Ethernet industrial IE-FM5Z2VO0099MSD0LD0X

**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-FM5Z2VO0099MSD0LD0X
Código	<a href="#">8979070000</a>
Versión	Latiguillo preparado, crossover, SC Duplex IP20, LC Duplex IP20, 50 µm, PVC, 99 m
GTIN (EAN)	4032248814640
U.E.	1 Pieza

## Ethernet industrial IE-FM5Z2V00099MSD0LD0X

**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	99 m	Longitud (pulgadas)	3,898 inch
Peso neto	2.321 g		

### Temperaturas

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

### Normas

Conector norma	IEC 61754-4, IEC 61754-20
----------------	---------------------------

### Conector

Conector, derecha	LC Duplex IP20	Conector, izquierda	SC Duplex IP20
-------------------	----------------	---------------------	----------------

### Fibra óptica

Amortiguación	≤ 2,7 dB/km a 850 nm, ≤ 0,7 dB/km a 1300 nm	Ancho de banda	≥ 600 MHz*km a 850 nm, ≥ 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 µm
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 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.2	27-08-10-03	eClass 7.1	27-08-10-03
eClass 8.1	27-08-10-03	eClass 9.0	27-06-10-03
eClass 9.1	27-06-10-03		

### Homologaciones en línea

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

### Descargas

Documentación del usuario	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 13:25:05 CEST