

## Ethernet industrial IE-FM5D2UE0005DLD0LD0X

**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-FM5D2UE0005DLD0LD0X
Código	<a href="#">8982010000</a>
Versión	Cable de cadena de arrastre, LC Duplex IP20, LC Duplex IP20, 50 µm, PUR, 5 m
GTIN (EAN)	4032248821297
U.E.	1 Pieza

## Ethernet industrial IE-FM5D2UE0005DLD0LD0X

**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	5 m	Longitud (pulgadas)	0,197 inch
Peso neto	257 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	80 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	80 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	-20 °C...60 °C		

### Normas

Conector norma	IEC 61754-20
----------------	--------------

### Conector

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

### Fibra óptica

Amortiguación	2,3 dB/km a 850 nm, 0,5 dB/km a 1300 nm	Ancho de banda	500 MHz* km a 850 nm, 500 MHz* km a 1300 nm
Atenuación por inserción	≤ 0,4 dB	Pérdida de retorno	≥ 30 dB
Tipo de fibra	GOF, Multimodo, OM2		

### Montaje del cable

Diámetro de la funda	6 mm	Diámetro del núcleo	50 µm
Montaje del cable	Cadena de arrastre Breakout	Material del revestimiento	PUR
Color de revestimiento	negro		

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Ciclos de flexión	100.000	Radio de flexión, mín., Único	25 mm
Radio de torsión mínimo, repetido	77 mm		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
eClass 5.1	27-06-18-03	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-18-03	eClass 8.1	27-06-18-03
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 13:25:08 CEST