

## Ethernet industrial IE-FM5D2UE0005MST0ST0X

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



Cables IE confeccionados, cables Breakout de fibra óptica, Multimodo, SC-Duplex-SC-Duplex, negros, Diámetro del núcleo 50 µm

### Datos generales para pedido

Tipo	IE-FM5D2UE0005MST0ST0X
Código	<a href="#">8876450050</a>
Versión	Cable de cadena de arrastre, ST, ST IP20, 50 µm, PUR, 5 m
GTIN (EAN)	4032248610006
U.E.	1 Pieza

## Ethernet industrial IE-FM5D2UE0005MST0ST0X

**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	171 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 61754-2
----------------	-------------

### Conector

Conector, derecha	ST IP20	Conector, izquierda	ST
-------------------	---------	---------------------	----

### 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
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.2	27-06-18-03	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
------	-------------

**Ethernet industrial  
IE-FM5D2UE0005MST0ST0X**

**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****Descargas**

---

Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD</a>
Documentación del usuario	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

---

**Ethernet industrial  
IE-FM5D2UE0005MST0ST0X**

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

**Dibujos**

**Dibujo detallado**

