

## IE-FM6D2UE0100MST0ST0X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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. 6A con tecnología STEADY-TEC® 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

Versión	Cable de cadena de arrastre, ST IP20, ST IP20, 62.5 µm, PUR, 100 m
Código	<a href="#">8876461000</a>
Tipo	IE-FM6D2UE0100MST0ST0X
GTIN (EAN)	4050118270112
Cantidad	1 Pieza

## IE-FM6D2UE0100MST0ST0X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

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

### Dimensiones y pesos

Longitud	100 m	Longitud (pulgadas)	3937.0079 inch
Peso neto	3420 g		

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### Fibra óptica

Tipo de fibra	GOF, Multimodo, OM1	Amortiguación	2,7 dB/km a 850 nm, &le; 0,5 dB/km a 1300 nm
Atenuación por inserción	≤ 0,4 dB	Pérdida de retorno	≥ 30 dB
Ancho de banda	200 MHz* km a 850 nm, 500 MHz* km a 1300 nm		

### Montaje del cable

Diámetro de la funda	6 mm	Color de revestimiento	negro
Material del revestimiento	PUR	Montaje del cable	Cadena de arrastre Breakout
Revestimiento primario	245.00 µm	Diámetro del núcleo	62.5 µm

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

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

### 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		