

## Ethernet industrial IE-FM6C2UE0250MSD1SD1X

**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 62,5 µm

### Datos generales para pedido

Tipo	IE-FM6C2UE0250MSD1SD1X
Código	<a href="#">1318012500</a>
Versión	Cable de cadena de arrastre, SC IP67 bayoneta V01 metal, SC IP67 bayoneta V01 metal, 62.5 µm, PUR, 250 m
GTIN (EAN)	4050118123975
U.E.	1 Pieza

## Ethernet industrial IE-FM6C2UE0250MSD1SD1X

**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	250 m	Longitud (pulgadas)	9,842 inch
Peso neto	15.800 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-55 °C
Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C	Temperatura de almacenamiento	-55 °C...85 °C
Temperatura de colocación	-55 °C...60 °C		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Conector

Conector, derecha	SC IP67 bayoneta V01 metal	Conector, izquierda	SC IP67 bayoneta V01 metal
-------------------	----------------------------	---------------------	----------------------------

### Fibra óptica

Amortiguación	2,7 dB/km a 850 nm, 0,5 dB/km a 1300 nm	Ancho de banda	200 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, OM1		

### Montaje del cable

Diámetro de la funda	7,5–8 mm	Diámetro del núcleo	62,5 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	70 mm		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 5.0	EC000034
ETIM 6.0	EC002607	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
------	-------------

**Hoja técnica****Ethernet industrial  
IE-FM6C2UE0250MSD1SD1X**

**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**

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-FM6C2UE0250MSD1SD1X**

**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**

---

