

IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

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

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

Versión	Cable de cadena de arrastre, SC IP67 bayoneta V01 metal, SC IP67 bayoneta V01 metal, 62.5 µm, PUR, 100 m
Código	<a href="#">1318011000</a>
Tipo	IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X
GTIN (EAN)	4050118127515
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

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

## Dimensiones y pesos

Longitud	100 m	Longitud (pulgadas)	3937.0079 inch
Peso neto	7700 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-55 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Temperatura de colocación	-55 °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

## Clavija de conexión

Clavija de conexión derecha	SC, IP67, contacto macho, recto, V1 Bayonett, conector, Fundición inyectada de cinc, no apantallado	Clavija de conexión izquierda	SC, IP67, contacto macho, recto, V1 Bayonett, conector, Fundición inyectada de cinc, no apantallado
-----------------------------	---	-------------------------------	---

## Conector derecho

Clavija de conexión derecha	SC, IP67, contacto macho, recto, V1 Bayonett, conector, Fundición inyectada de cinc, no apantallado
-----------------------------	---

## Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	SC, IP67, contacto macho, recto, V1 Bayonett, conector, Fundición inyectada de cinc, no apantallado
-------------------------------	---

## 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	7,5–8 mm	Color de revestimiento	negro
Material del revestimiento	PUR	Montaje del cable	Cadena de arrastre Breakout

## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

Revestimiento primario	245.00 µm	Diámetro del núcleo	62.5 µm
------------------------	-----------	---------------------	---------

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

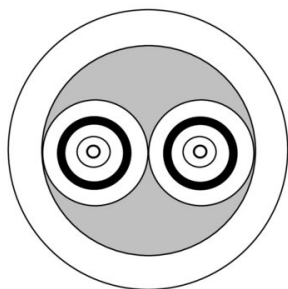
Halógenos	No	Radio de torsión mínimo, repetido	70 mm
Radio de flexión, mín., Único	25 mm	Ciclos de flexión	100.000

### 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		

**Dibujos**

**Dibujo detallado**



## Accesorios

## V0 material



SlimFix son señalizadores de cables y conductores que permiten ahorrar espacio en el montaje. Los señalizadores también se pueden colocar después de realizar la instalación. El material de fabricación está exento de halógenos y corresponde a la clase de protección V0/V2. SlimFix es un señalizador reconocido y nombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. La herramienta SF permite el montaje sencillo de pequeños señalizadores.

- Material exento de halógenos
- Índice de inflamabilidad V0/V2
- Señalizadores de calidad garantizada y empleados, p. ej., en el campo de la tecnología de control del tráfico
- A partir de una sección de 16,0 mm<sup>2</sup> se deben utilizar abrazaderas para la fijación
- Señalizadores en formato MultiCard

## Datos generales para pedido

Tipo	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Versión
Código	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Señalizadores para cables y conductores, 4.8 - 7.4 mm, 21 x
GTIN (EAN)	4008190872571	7.4 mm, blanco
Cantidad	160 ST	
Tipo	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Versión
Código	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Señalizadores para cables y conductores, 5.8 - 7.8 mm, 21 x
GTIN (EAN)	4008190954611	8.4 mm, blanco
Cantidad	160 ST	