

## IE-FM6D2UE0005MST0ST0X

**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  $\mu\text{m}$

### Datos generales para pedido

Versión	Cable de cadena de arrastre, ST, ST IP20, 62.5 $\mu\text{m}$ , PUR, 5 m
Código	<a href="#">8876460050</a>
Tipo	IE-FM6D2UE0005MST0ST0X
GTIN (EAN)	40322486 1005 1
Cantidad	1 Pieza

## IE-FM6D2UE0005MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Longitud	5 m	Longitud (pulgadas)	196.8504 inch
Peso neto	100 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

### Normas generales

Conector norma IEC 61754-2

### Normas

Conector norma IEC 61754-2

### Clavija de conexión

Clavija de conexión derecha	ST, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado	Clavija de conexión izquierda	ST, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado
-----------------------------	---	-------------------------------	---

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha ST, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado

### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda ST, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, 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		

**Datos técnicos****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**

Halógenos	No	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		

**Dibujo detallado**

