

## FBCON M12 4P M EMC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

La conexión brida-tornillo se utiliza en una gran variedad de aplicaciones. Gracias a este sistema el conductor (con terminal tubular opcional) se inserta en los elementos de conexión y se fija con un tornillo. Se trata del sistema clásico de conexión caracterizado por su economía y por permitir la conexión de varios conductores.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12, Macho, recto
Código	<a href="#">9455640000</a>
Tipo	FBCON M12 4P M EMC
GTIN (EAN)	4008190053611
Cantidad	1 Pieza

## FBCON M12 4P M EMC

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 45 g

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7	SCIP	Oa173d67-76ea-4f49- a7f9-34c254e699e8
------------	--	------	--

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Codificación	A	Conexión de apantallamiento	Sí
Diámetros de cable	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)	Diámetros de cable, max.	8 mm
Diámetros de cable, min.	6 mm	Grado de polución	3
Intensidad nominal	4 A	Material capotas	CuZn
Número de polos	4	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C
Resistencia de aislamiento	10 <sup>12</sup> Ω	Sección de conexión del conductor, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión, máx.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión, mín.	0,14 mm <sup>2</sup>	Superficie de contacto	bañado en oro
Tensión nominal	250 V	Tensión nominal	250 V (4 polos) / 60 V (5 polos)
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tipo de protección	IP67

### Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	Tornillo	Descripción del artículo	SAISW / SAIBW
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2	Material capotas	CuZn
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Tipo de protección	IP67		

### Normas

Conector norma IEC 61076-2-101

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E307231

Fecha de creación 16 de noviembre de 2022 17:18:23 CET

## FBCON M12 4P M EMC

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

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

## Datos técnicos

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Manual</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**FBCON M12 4P M EMC**

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

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

**Dibujos**

**Esquema de polos**

