

## Componentes del campo bus FBCon M12 4P FM EMC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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

Tipo	FBCon M12 4P FM EMC
Código	<a href="#">8426220000</a>
Versión	Conectore hembra de configuración libre, M12, Conector hembra, recto
GTIN (EAN)	4032248036516
U.E.	1 Pieza

## Componentes del campo bus FBCon M12 4P FM EMC

**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

Peso neto 48 g

### Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max. 85 °C

Gama de temperaturas de servicio, min. -40 °C

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Codificación	A	Conexión de apantallamiento	Sí
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
Prensaestopas	PG 9	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
Resistencia de aislamiento	10 <sup>12</sup> Ω	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	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tipo de protección	IP67		

### Normas

Núm. de certificación (cURus) E307231

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000516	ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC000516	ETIM 6.0	EC002062
UNSPSC	26-12-16-03	eClass 5.1	27-25-02-01
eClass 6.2	27-24-26-92	eClass 7.1	27-24-26-92
eClass 8.1	27-24-26-92	eClass 9.0	27-24-26-92
eClass 9.1	27-44-01-03		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)  
Folleto/catálogo [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)