

FBCON M12 4P FM EMC

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

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, Conector hembra, recto
Código	8426220000
Tipo	FBCON M12 4P FM EMC
GTIN (EAN)	4032248036516
Cantidad	1 Pieza

FBCON M12 4P FM EMC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 48 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 ¹² Ω	Sección de conexión del conductor, max.	0,75 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	0,14 mm ²	Sección de conexión, máx.	0,75 mm ²
Sección de conexión, mín.	0,14 mm ²	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

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

FBCON M12 4P FM EMC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	Manual
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

FBCON M12 4P FM EMC

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de polos

