

**SAIBM-5/6S M12 5P A-COD**

**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	<a href="#">1191020000</a>
Tipo	SAIBM-5/6S M12 5P A-COD
GTIN (EAN)	4032248973873
Cantidad	1 Pieza

## SAIBM-5/6S M12 5P A-COD

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 47 g

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 100	Codificación	Codificación A
Conexión de apantallamiento	Sí	Diámetros de cable, max.	6 mm
Diámetros de cable, min.	4 mm	Grado de polución	3
Intensidad nominal	4 A	Material capotas	CuZn
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Número de polos	5
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C	Resistencia de aislamiento	10 <sup>8</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	60 V
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tipo de protección	IP67

### Datos generales

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	Tornillo	Material capotas	CuZn
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

### Normas

Conector norma IEC 61076-2-101

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-01-02
ECLASS 14.0	27-44-01-16		

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Homologaciones

Homologaciones



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

Fecha de creación 12 de febrero de 2025 23:55:23 CET

## SAIBM-5/6S M12 5P A-COD

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

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

## Datos técnicos

### Descargas

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>

**Dibujos**

**Esquema de polos**

