

**SAIBGS-P-5A-6/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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
Código	<a href="#">1807250000</a>
Tipo	SAIBGS-P-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248278237
Cantidad	1 Pieza

## SAIBGS-P-5A-6/8-M12

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Dimensiones y pesos

Peso neto 25.6 g

### 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	5
Superficie de contacto	CuSnZn
Material capotas	PA
Diámetros de cable, max.	8 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	60 V
Tipo de protección	IP67
Grado de polución	3
Superficie de contacto	CuSnZn (5 polos) / chapado en oro (8 polos)
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc

Codificación	Codificación A
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, min.	6 mm
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	4 A
Ciclos de enchufado	≥ 50
Género del contacto	Hembra
Conexión de apantallamiento	No
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C

### Datos generales

Número de polos	5
Conexión 2	Tornillo
Rosca de conexión	M12
Tipo de protección	IP67

Conexión 1	M12
Material capotas	PA
Superficie de contacto	CuSnZn
Ciclos de enchufado	≥ 50

### Normas

Conector norma IEC 61076-2-101

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
ECLASS 15.0	27-44-01-16

ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 14.0	27-44-01-16

## Dibujos

### Esquema de polos

