

## SAIB-4/9

**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	SAIB-4/9
Código	<a href="#">1807230000</a>
Versión	Conectore hembra de configuración libre, M12, Conector hembra, recto
GTIN (EAN)	4032248278213
U.E.	1 Pieza

## SAIB-4/9

**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 26 g

### Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	85 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 50	Codificación	A
Conexión de apantallamiento	No	Diámetros de cable, max.	8 mm
Diámetros de cable, min.	6 mm	Grado de polución	3
Intensidad nominal	4 A	Material capotas	PA
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Número de polos	4
Prensaestopas	PG 9	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
Resistencia de aislamiento	10 <sup>8</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	CuSnZn
Tensión nominal	250 V	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tipo de protección	IP67		

### Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	Núm. de certificación (cURus)	E307231
----------------	-----------------	-------------------------------	---------

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC002062	ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC002062
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-26-07-02	eClass 7.1	27-44-01-02
eClass 8.1	27-44-01-02	eClass 9.0	27-44-01-02
eClass 9.1	27-44-01-03		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>