

SAIB-5/9

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	Conectore hembra de configuración libre, M12, Conector hembra, recto
Código	1807250000
Tipo	SAIB-5/9
GTIN (EAN)	4032248278237
Cantidad	1 Pieza

SAIB-5/9

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 26 g

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1,
 Imidazolidine-2-thione
 96-45-7

Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 50	Codificación	A
Conexión de apantallamiento	No	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	PA	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Número de polos	5	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C
Resistencia de aislamiento	10 ⁸ 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
Superficie de contacto	CuSnZn (5 polos) / chapado en oro (8 polos)	Superficie de contacto	CuSnZn
Tensión nominal	250 V (4 polos) / 60 V (5 polos) / 30 V (8 polos)	Tensión nominal	60 V
Tipo de protección	IP67	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

Datos generales

Descripción del artículo	SAIS / SAIB	Material capotas	PA
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	CuSnZn
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 50

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		

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad
 UL File Number Search E307231

SAIB-5/9

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Datos de ingeniería	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

SAIB-5/9

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de polos

