

SAIB-4/7**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-4/7
Código	9457240000
Versión	Conector hembra de configuración libre, M12, Conector hembra, recto
GTIN (EAN)	4008190312275
U.E.	1 Pieza

SAIB-4/7

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	25 g
-----------	------

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max. 85 °C

Temperatura de servicio, max. 85 °C

Gama de temperaturas de servicio, min. -25 °C

Temperatura de servicio, min. -40 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado ≥ 50

Conexión de apantallamiento No

Diámetros de cable, min. 4 mm

Intensidad nominal 4 A

Material del anillo roscado Fundición inyectada de cinc

Prensaestopas PG 7

Resistencia de aislamiento $10^8 \Omega$ Sección de conexión, mín. 0,14 mm²

Tensión nominal 250 V

Tipo de protección IP67

Codificación A

Diámetros de cable, max. 6 mm

Grado de polución 3

Material capotas PA

Número de polos 4

Rango de temperatura caja -40 ... +85 °C

Sección de conexión, máx. 0,75 mm²

Superficie de contacto CuSnZn

Tipo de conexión Conexión brida-tornillo

Normas

Conector norma

IEC 61076-2-101

Núm. de certificación (cURus)

E307231

Clasificaciones

ETIM 3.0 EC002062

ETIM 5.0 EC002635

UNSPSC 30-21-18-10

eClass 6.2 27-26-07-02

eClass 8.1 27-44-01-02

eClass 9.1 27-44-01-03

ETIM 4.0 EC002635

ETIM 6.0 EC002062

eClass 5.1 27-26-07-01

eClass 7.1 27-44-01-02

eClass 9.0 27-44-01-02

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Datos de ingeniería [STEP](#)Documentación del usuario [Manual](#)Folleto/catálogo [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 13:46:39 CEST

SAIB-4/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de polos

