

SAISW-5/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

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	SAISW-5/7
Código	9456950000
Versión	Conectore macho de configuración libre, M12, Contacto macho, acodado
GTIN (EAN)	4008190304003
Cantidad	1 Pieza

SAISW-5/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 24 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

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, max.	6 mm
Diámetros de cable, mín.	4 mm	Grado de polución	3
Intensidad nominal	4 A	Material capotas	PA
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Número de polos	5
Prensaestopas	PG 7	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, mín.	0,14 mm ²	Sección de conexión, máx.	0,75 mm ²
Sección de conexión, mín.	0,14 mm ²	Superficie de contacto	CuSnZn
Tensión nominal	125 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 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
eClass 9.0	27-44-01-02	eClass 9.1	27-44-01-03
eClass 10.0	27-44-01-02	UNSPSC	30-21-18-10

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

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

Fecha de creación 30 de julio de 2020 0:41:51 CEST

SAISW-5/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Esquema de polos

