

SAISW-M-4/8 M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.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-M-4/8 M12
Código	1803930000
Versión	Conectore macho de configuración libre, M12, Contacto macho, acodado
GTIN (EAN)	4032248260249
U.E.	1 Pieza

SAISW-M-4/8 M12

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 65 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	≥ 100	Codificación	A
Conexión de apantallamiento	Sí	Diámetros de cable, max.	8 mm
Diámetros de cable, min.	6 mm	Grado de polución	3
Intensidad nominal	4 A	Material capotas	CuZn
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 ⁸ Ω	Sección de conexión, máx.	0,75 mm ²
Sección de conexión, mín.	0,14 mm ²	Superficie de contacto	bañado en oro
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	WSCAD
Documentación del usuario	Manual
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN