

**SAISWS-M-8A-6/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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	Conector acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">1423040000</a>
Tipo	SAISWS-M-8A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118227321
Cantidad	1 Pieza

**SAISWS-M-8A-6/8-M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



RoHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Diámetro 20.2 mm Peso neto 40 g

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

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

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

**Datos técnicos conectores de libre configuración**

Número de polos	8	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada
Resistencia del aislamiento	≥ 108 Ω	Diámetros de cable, max.	8 mm
Diámetros de cable, min.	6 mm	Sección de conexión del conductor, max.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm <sup>2</sup>		Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	2 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Género del contacto	Macho	Conexión de apantallamiento	Sí
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
Sección de conexión, máx.	0.25 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>

**Datos generales**

Número de polos	8	Conexión 1	M12
Conexión 2	Tornillo	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 24
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.25 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

**Normas**

Conector norma IEC 61076-2-101

**Datos técnicos****Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

## SAISWS-M-8A-6/8-M12

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Esquema de polos

