

## SAISGS-P-5A-4/6-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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="#">9456940000</a>
Tipo	SAISGS-P-5A-4/6-M12
GTIN (EAN)	4008190304935
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E307231

#### Dimensiones y pesos

Peso neto	21.43 g
-----------	---------

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
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	5	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	CuSnZn	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Material capotas	PA	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	6 mm	Diámetros de cable, min.	4 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 50
Grado de polución	3	Género del contacto	Macho
Superficie de contacto	CuSnZn (5 polos) / chapado en oro (8 polos)	Conexión de apantallamiento	No
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C

#### Datos generales

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	Tornillo	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 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		

**Esquema de polos**

