

## SAIS-4/7

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Macho, recto
Código	<a href="#">9457550000</a>
Tipo	SAIS-4/7
GTIN (EAN)	4032248167647
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Peso neto	22,4 g
-----------	--------

## Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 50	Codificación	Codificación A
Conexión de apantallamiento	No	Diámetros de cable	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)
Diámetros de cable, max.	6 mm	Diámetros de cable, min.	4 mm
Grado de polución	3	Intensidad nominal	4 A
Material capotas	PA	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Número de polos	4	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C
Resistencia de aislamiento	10 <sup>8</sup> Ω	Sección de conexión del conductor, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión, máx.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión, mín.	0,14 mm <sup>2</sup>	Superficie de contacto	CuSnZn
Tensión nominal	250 V	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tipo de protección	IP67		

## Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	Tornillo	Descripción del artículo	SAIS / SAIB
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 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E307231

## SAIS-4/7

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

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

## Datos técnicos

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Manual</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folletos	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIS-4/7**

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

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

## Dibujos

### Esquema de polos

