

SAIS-5/7

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	9456940000
Tipo	SAIS-5/7
GTIN (EAN)	4008190304935
Cantidad	1 Pieza

SAIS-5/7

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 23 g

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 50	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	5	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, min.	0,14 mm ²	Sección de conexión, máx.	0,75 mm ²
Sección de conexión, mín.	0,14 mm ²	Superficie de contacto	CuSnZn
Superficie de contacto	CuSnZn (5 polos) / chapado en oro (8 polos)	Tensión nominal	60 V
Tensión nominal	250 V (4 polos) / 60 V (5 polos) / 30 V (8 polos)	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tipo de protección	IP67		

Datos generales

Número de polos	5	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	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

SAIS-5/7

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search Sitio web UL

Núm. de certificación (cURus) E307231

Descargas

Datos de ingeniería [CAD data – STEP](#)

Datos de ingeniería [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentación del usuario [Manual](#)

Catálogo [Catalogues in PDF-format](#)

Folleto [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIS-5/7

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de polos

