SAIS-8/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	SAIS-8/9
Código	1836970000
Versión	Conectore macho de configuración libre, M12, Macho, recto
GTIN (EAN)	4032248345229
U.E.	1 Pieza

SAIS-8/9

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	23,2 g

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	85 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio, max.	85 °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	≥ 50	Codificación	A
Conexión de apantallamiento	No	Diámetros de cable, max.	8 mm
Diámetros de cable, min.	6 mm	Grado de polución	3
Intensidad nominal	2 A	Material capotas	PA
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Número de polos	8
Prensaestopas	PG 9	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C
Resistencia de aislamiento	10^8 Ω	Sección de conexión, máx.	0,5 mm²
Sección de conexión, mín.	0,14 mm²	Superficie de contacto	bañado en oro
Tensión nominal	30 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	c UL us
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	WSCAD
Documentación del usuario	Manual
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN