

SAIS-3/9

Weidmüller Interface GmbH & 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	Conectore macho de configuración libre, M12, Macho, recto
Código	1021480000
Tipo	SAIS-3/9
GTIN (EAN)	4032248734771
Cantidad	1 Pieza

SAIS-3/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	22 g
-----------	------

Conformidad medioambiental del producto

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

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.	8 mm	Diámetros de cable, min.	6 mm
Grado de polución	3	Intensidad nominal	4 A
Material capotas	PA	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Número de polos	3	Prensaestopas	PG 9
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	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal	250 V (4 polos)/ 125 V (5 polos)	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tipo de protección	IP67		

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E307231

Descargas

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

SAIS-3/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de polos

