



SAIS-M8-4P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
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 redondos M8 son especialmente adecuados en condiciones de espacio reducido.

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-M8-4P
Código	1803850000
Versión	Conector macho de configuración libre, M8, Macho, recto
GTIN (EAN)	4032248259830
Cantidad	1 Pieza

SAIS-M8-4P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos**Dimensiones y pesos**

Peso neto	11 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	ninguna
Conexión de apantallamiento	No	Diámetros de cable, max.	5 mm
Diámetros de cable, min.	3,5 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 ⁸ Ω
Sección de conexión del conductor, max.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	0,14 mm ²
Sección de conexión, máx.	0,5 mm ²	Sección de conexión, mín.	0,14 mm ²
Superficie de contacto	bañado en oro	Tensión nominal	30 V
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tipo de protección	IP67

Normas

N.º de certificado (cULus)	E307231
----------------------------	---------

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	UNSPSC	30-21-18-10

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	Manual