

SAIS-M8-4P

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 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

Versión	Conector acoplable en campo, M8, Macho, recto
Código	1803850000
Tipo	SAIS-M8-4P
GTIN (EAN)	4032248259830
Cantidad	1 Pieza

SAIS-M8-4P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 11 g

Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 50	Codificación	ninguna
Conexión de apantallamiento	No	Diámetros de cable	3,5...5 mm
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	60 V	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tipo de protección	IP67		

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
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E307231

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	Zuken E3.S
Documentación del usuario	Manual
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Fecha de creación 16 de mayo de 2024 7:41:30 CEST