

SAIBGS-M-5A-6/8-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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
Código	1784750000
Tipo	SAIBGS-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248191833
Cantidad	1 Pieza

SAIBGS-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto	46.2 g
-----------	--------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

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

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	5	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Material capotas	CuZn	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8 mm	Diámetros de cable, min.	6 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm ²
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	Género del contacto	Hembra
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C		

Datos generales

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	Tornillo	Material capotas	CuZn
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

Normas

Conejor norma	IEC 61076-2-101
---------------	-----------------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

SAIBGS-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de polos

