Hoja técnica

SAIB-M16-12/9

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 redondos M16 transmiten elevadas potencias y son líderes en el mercado desde hace muchos años.
La conexión por soldadura proporciona una elevada densidad de contactos en un espacio reducido. En este sistema de conexión el conductor aislado se suelda a los contactos y la unión ofrece una excelente conductividad eléctrica.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M16
Código	1548830000
Tipo	SAIB-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355123
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2026-05-22T00:00:00+02:00

Hoja técnica

SAIB-M16-12/9

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto	26 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
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	12	Codificación	ninguna
Superficie de contacto	Ag (plata)	Sección del conductor	0,14...0,75 mm² (2, 4, 5, 6, 7 y 8 polos) / 0,14...0,25 mm² (12 y 16 polos)
Tipo de conexión	Conexión por soldadura	Material capotas	PA
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 mm²
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm²	Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	3 A	Tipo de protección	IP40
Ciclos de enchufado	≥ 500	Grado de polución	3
Corriente nominal	7 A (2 polos) / 6 A (4 y 5 polos) / 5 A (6, 7 y 8 polos) / 3 A (12 y 16 polos)	Género del contacto	Hembra
Conexión de apantallamiento	No	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C	Sección de conexión, máx.	0.25 mm²
Sección de conexión, mín.	0.14 mm²		

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		