

SAIE-M12B-8S-9/14SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbindern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfiler in dieser Produktfamilie sind hierbei die Rundsteckverbinder, die bei Weidmüller unter dem Familiennamen SAI zusammengefasst sind. Bei der Entwicklung von SAI-Produkten haben sich Weidmüller Ingenieure immer auf die Realisierung von rationellen und kostengünstigen Installationskonzepten konzentriert und ausgereifte Produkte – oft in Kooperationen mit großen Anwendern – auf den Markt gebracht, die in Funktionalität und Qualität Standards setzen – und das weltweit. Das beste Beispiel sind die neuen Leistungsverteiler mit S- und T-codiertem M12. Diese Module zeichnen sich durch besonders hohe Ströme und Spannungen aus. Dieses ermöglicht z.B. auch den Einsatz bei Drehstrommotoren.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Einbaustecker, M12, Montagegewinde: M 14, Polzahl: 8, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2423470000
Typ	SAIE-M12B-8S-9/14SMT
GTIN (EAN)	4050118431872
VPE	25 Stück

SAIE-M12B-8S-9/14SMT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 9,8 g

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	A-codiert		
Einbauhöhe	9 mm		
Gehäuse	M12 Buchse		
Gehäuseoberfläche	vernickelt		
Montagegewinde	M14		
Polzahl	8		
Schirmanschluss	Ja		
Nennspannung	30 V		
Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5-polig) / 30V (8-polig)		
Nennstrom	2 A		
Nennstrom	4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig)		
Temperaturbereich	-30...80 °C		
Schutzart	IP67		
Kontaktoberfläche	Au (Gold)		
Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt		
Anschlussgewinde	M12		
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm		
Montagegewinde	M 14		
Montagedrehmoment	max.	1,2 Nm	
Montagedrehmomentbereich	1.2 Nm		
Montage auf der Leiterplatte	SMD-Lötanschluss		
Isolationswiderstand	100 MΩ		
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)		
Steckzyklen	≥ 100		
Kontaktmaterial	Cu-leg		
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt		
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt		

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Systemkennwerte

Montage auf der Leiterplatte	SMD-Lötanschluss	Isolationswiderstand	100 MΩ
Polreihenzahl	1	Polzahl	8
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
-----------------	--------	-------------------	-----------

SAIE-M12B-8S-9/14SMT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10
ECLASS 12.0	27-44-01-10	ECLASS 13.0	27-44-01-10

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

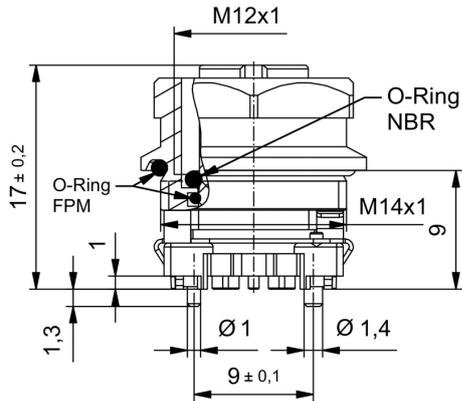
SAIE-M12B-8S-9/14SMT

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

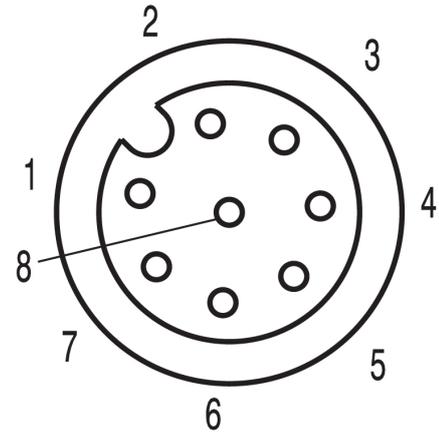
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



Leiterplatten-LAYOUT

