

SAIE-M12S-8-H5.5TL-PG9

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfeiler 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, PG 9, Polzahl: 8, Hinterwandmontage
Best.-Nr.	2422220000
Typ	SAIE-M12S-8-H5.5TL-PG9
GTIN (EAN)	4050118430936
VPE	10 Stück

SAIE-M12S-8-H5.5TL-PG9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	20 g
--------------	------

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	A	
Einbauhöhe	5,5 mm	
Gehäuse	M12 Stift	
Montageart	Hinterwandmontage	
Montagegewinde	PG9	
Polzahl	8	
Schirmschluss	Nein	
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	PG 9	
Montagedrehmoment	max.	1,2 Nm
Montagedrehmomentbereich	1.2 Nm	
Isolationswiderstand	100 MΩ	
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)	
Steckzyklen	≥ 100	
Kontaktmaterial	CuZn	
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt	
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt	

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Montageart	Hinterwandmontage
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Systemkennwerte

Isolationswiderstand	100 MΩ	Polreihenzahl	1
Polzahl	8	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
-----------------	------	-------------------	-----------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	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

SAIE-M12S-8-H5.5TL-PG9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Umweltanforderungen**

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

Zulassungen

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

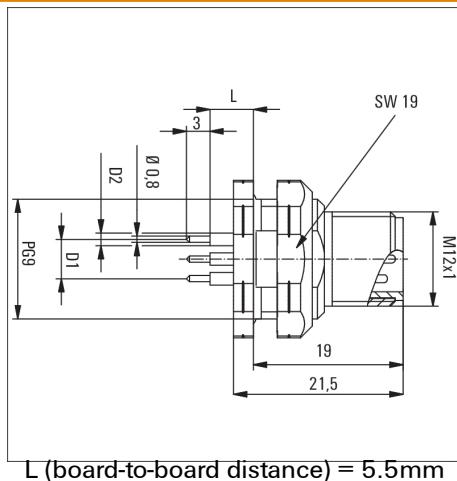
Downloads

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

SAIE-M12S-8-H5.5TL-PG9

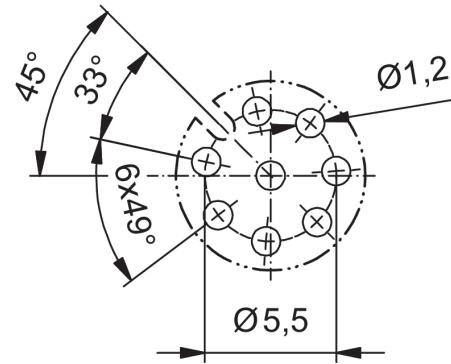
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

L (board-to-board distance) = 5,5mm

Frontplattenausschnitt
 $D_1 = 5,5 \text{ mm}$
 $D_2 = 14 \text{ mm}$

Leiterplatten-Layout**Polbild**