

SAIE-M8B-4S-F9TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Weidmüller gehört heute 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. Bestes Beispiel sind die neuen Power Verteiler mit S und T kodierten M12. Diese Module zeichnen sich durch besonders hohe Ströme und Spannungen aus. Dieses ermöglicht z.B. auch den Einsatz bei Drehstrommotoren.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIE-M8B-4S-F9TL
Best.-Nr.	2423550000
Ausführung	Einbaustecker, M8, M 12, Polzahl: 4
GTIN (EAN)	4050118430134
VPE	25 Stück

SAIE-M8B-4S-F9TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 8,56 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	M8 = keine	Einbauhöhe	9 mm
Gehäuse	M8 Buchse	Gehäuseoberfläche	vernickelt
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	M10
Polzahl	4	Schirmanschluss	Ja
Nennspannung	30 V	Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-,5- und 8-polig)
Nennstrom	4 A	Nennstrom	4 A
Temperaturbereich	-30...80 °C	Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 Nm
Montagegewinde	M10	Montagedrehmomentbereich	0,8 Nm
Isolationswiderstand	100 MΩ	Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Steckzyklen	≥ 100	Kontaktmaterial	CuZn
Dichtungsmaterial	FPM	Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt	Vergussmaterial	PUR

Systemkennwerte

Isolationswiderstand	100 MΩ	Polreihenzahl	1
Polzahl	4	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Werkstoffdaten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-44-03-09	eClass 9.1	27-44-03-09

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

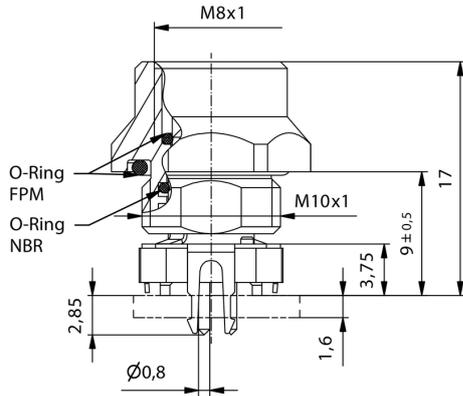
Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)
 Engineering-Daten [STEP](#)

SAIE-M8B-4S-F9TL

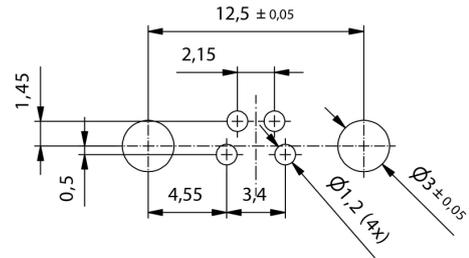
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Leiterplatten-Layout



Polbild

