SAIE-M8B-3-F9THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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-3-F9THR
Best.-Nr.	2422800000
Ausführung	Einbaustecker, M8, M 12, Polzahl: 3
GTIN (EAN)	4050118430103
VPE	25 Stück

SAIE-M8B-3-F9THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	8,04 g

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	M8 = keine	Einbauhöhe	9 mm
Gehäuse	M8 Buchse	Gehäuseoberfläche	vernickelt
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	M10
Polzahl	3	Schirmanschluss	Nein
Nennspannung	60 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	1.2 Nm
Montage auf der Leiterplatte	THT/THR-Lötanschluss	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

Montage auf der Leiterplatte	THT/THR-Lötanschluss	Isolationswiderstand	100 MΩ
Polreihenzahl	1	Polzahl	3
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)

Klassifikationen

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

Zulassungen

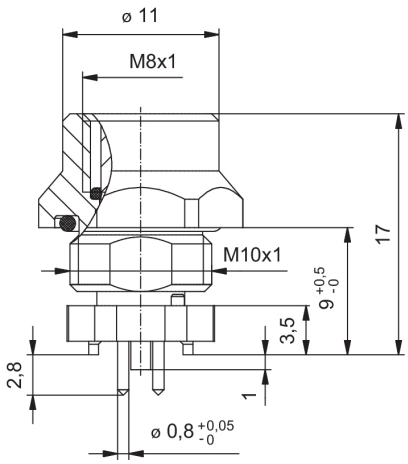
ROHS	Konform

SAIE-M8B-3-F9THR

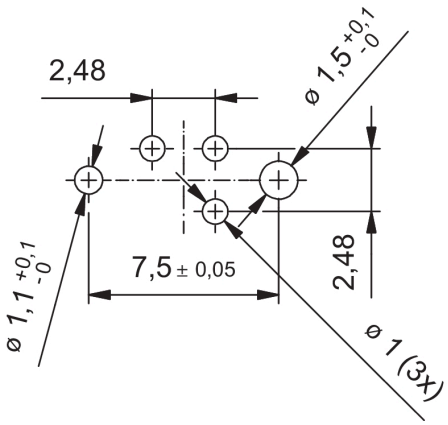
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Leiterplatten-Layout



Polbild

