

**SAIE-M8S-4S-F13THR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Abbildung ähnlich**

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbindungsanbietern 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**

Ausfuehrung	Einbaustecker, M8, Montagegewinde: M10, Polz-ahl: 4, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	<a href="#">2423190000</a>
Art	SAIE-M8S-4S-F13THR
GTIN (EAN)	4050118430196
VPE	25 ST

**SAIE-M8S-4S-F13THR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 3.84 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Technische Daten Leiterplattensteckverbinder**

Polzahl	4		
Codierung	M8 = keine		
Montageart	Frontmontage		
Gehäuse	M8 Stift		
Einbauhöhe	13 mm		
Gehäuseoberfläche	vernickelt		
Schirmanschluss	Ja		
Montagegewinde	M10		
Nennspannung	30 V		
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		
Montagedrehmoment	max.	0.8 Nm	
Montage auf der Leiterplatte	THT/THR-Lötanschluss		
Isolationswiderstand	100 MΩ		
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)		
Steckzyklen	≥ 100		
Kontaktmaterial	Cu-leg		
Dichtungsmaterial	NBR		
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt		
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt		
Vergussmaterial	PUR		

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4	Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M8	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Montageart	Frontmontage
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

**SAIE-M8S-4S-F13THR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Systemkennwerte**

Montage auf der Leiterplatte	THT/THR-Lötanschluss
Polreihenzahl	1
Schutzart	IP67

Polzahl	4
Isolationswiderstand	100 MΩ
Steckzyklen	≥ 100

**Werkstoffdaten**

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

**Wichtiger Hinweis**

Hinweise

**Klassifikationen**

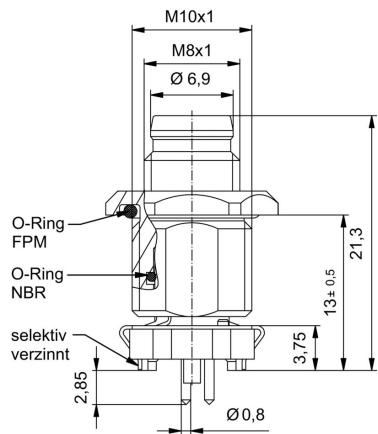
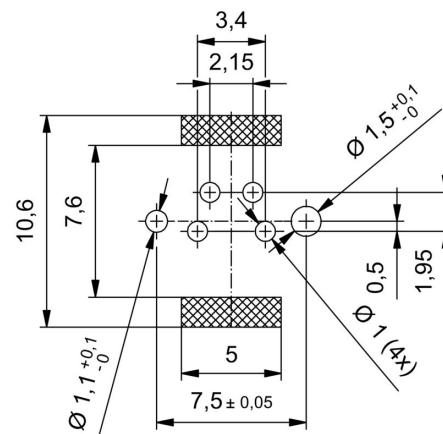
ETIM 8.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568
ECLASS 15.0	27-44-01-10

ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 14.0	27-44-01-10

**SAIE-M8S-4S-F13THR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Leiterplatten-Layout****Polbild**