

**SAID-M12B-8S-9SMT**

**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 Steckverbinderanbietern 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, M12, Montagegewinde: , Polzahl: 8, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	<a href="#">2423380000</a>
Art	SAID-M12B-8S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431988
VPE	25 ST

**SAID-M12B-8S-9SMT**

**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	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Technische Daten Leiterplattensteckverbinder**

Polzahl	8	Codierung	A-codiert
Gehäuse	M12 Buchse	Schirmschluss	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	-25..95 °C	Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Gehäusebasismaterial	LCP
Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)	Steckzyklen	≥ 100
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt		

**Allgemeine Daten**

Polzahl	8	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	LCP	Anschlussgewinde	M12
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

**Systemkennwerte**

Polzahl	8	Polreihenzahl	1
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

**Werkstoffdaten**

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Au (Gold)		

**Wichtiger Hinweis**

Hinweise

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 14.0	27-44-02-23

**SAID-M12B-8S-9SMT**

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

**Technische Daten**

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

---

ECLASS 15.0

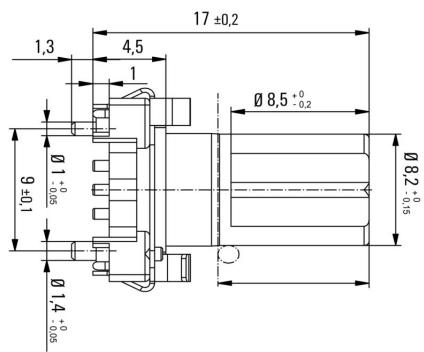
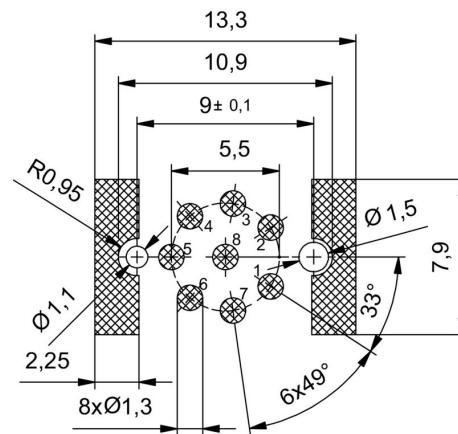
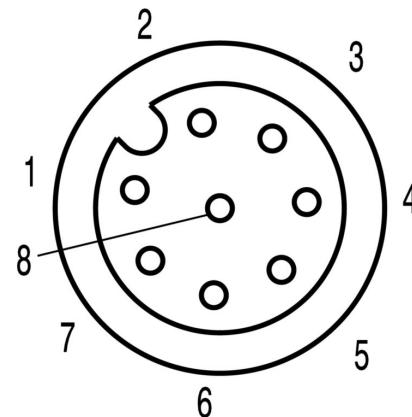
27-44-02-23

---

**SAID-M12B-8S-9SMT**

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

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

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

**SAID-M12B-8S-9SMT**

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

**Zubehör**

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

**Zubehör**

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern 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**

Art	SAIFG-M14X1-B-1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2423920000</a>	Einbausteckergehäuse, M12 Buchse, Einbauhöhe: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118431803	
VPE	25 ST	
Art	SAIFG-M14X1-B-2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2423950000</a>	Einbausteckergehäuse, M12 Buchse, Einbauhöhe: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432336	
VPE	25 ST	
Art	SAIE-KMM14X1-SW15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2424010000</a>	Gegenmutter
GTIN (EAN)	4050118431230	
VPE	25 ST	