

**SAID-M12BB-4S-9SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfleiler 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: 4, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	<a href="#">2422840000</a>
Art	SAID-M12BB-4S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431278
VPE	25 ST

**SAID-M12BB-4S-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 2.28 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
Gehäuse	M12 Buchse
Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A
Temperaturbereich	-25...95 °C
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Anschlussgewinde	M12
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Kontaktmaterial	Cu-leg
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt

Codierung	B-codiert
Schirmanschluss	Ja
Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5- polig)
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67
Gehäusebasismaterial	LCP
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm
Steckzyklen	≥ 100
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4
Gehäusebasismaterial	LCP
Kontaktmaterial	Cu-leg
Schutzart	IP67

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Steckzyklen	≥ 100

**Systemkennwerte**

Polzahl	4
Schutzart	IP67

Polreihenzahl	1
Steckzyklen	≥ 100

**Werkstoffdaten**

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

Kontaktmaterial	Cu-leg
-----------------	--------

**Wichtiger Hinweis**

Hinweise

**Klassifikationen**

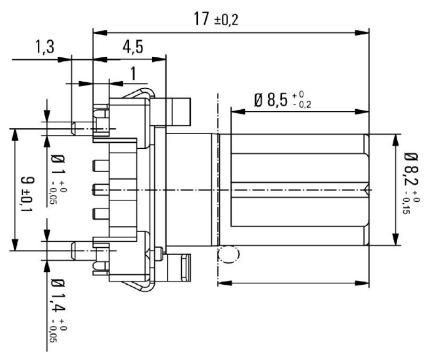
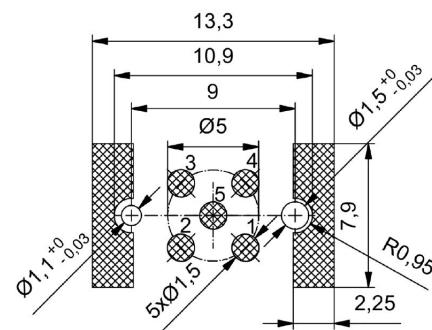
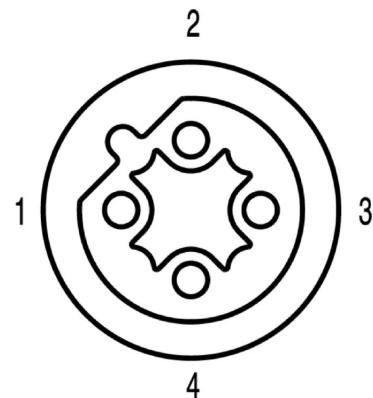
ETIM 8.0	EC003557
ETIM 10.0	EC003557
ECLASS 15.0	27-44-02-23

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

**SAID-M12BB-4S-9SMT**

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

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

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

M12 = B-coded