

**SAID-M12B-8-9SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 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. 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**

Ausführung	Einbaustecker, M12, Buchse, Montagegewinde: , Polzahl: 8, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	<a href="#">2422480000</a>
Typ	SAID-M12B-8-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431223
VPE	25 Stück

## SAID-M12B-8-9SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	3,52 g
--------------	--------

## Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	A-codiert	Gehäuse	M12 Buchse
Polzahl	8	Schirmanschluss	Nein
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

Polreihenzahl	1	Polzahl	8
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

## Werkstoffdaten

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

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-23
ECLASS 11.0	27-44-02-23	ECLASS 12.0	27-44-02-23
ECLASS 13.0	27-44-02-23		

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

## SAID-M12B-8-9SMT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

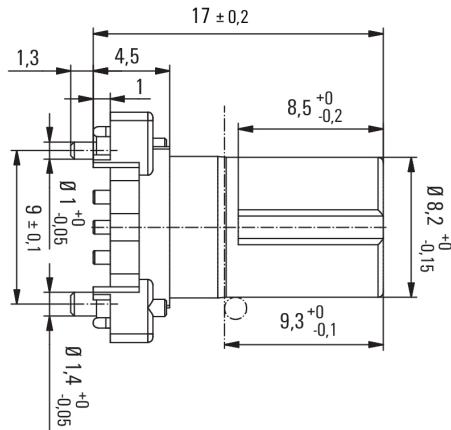
**SAID-M12B-8-9SMT**

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

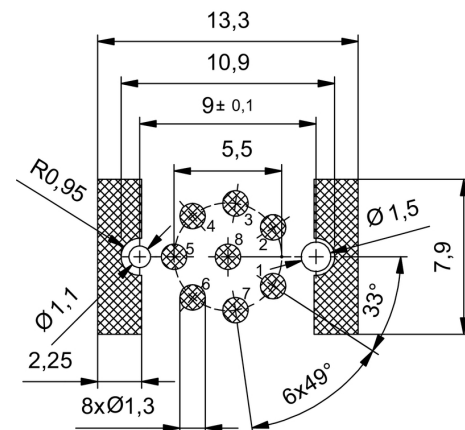
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

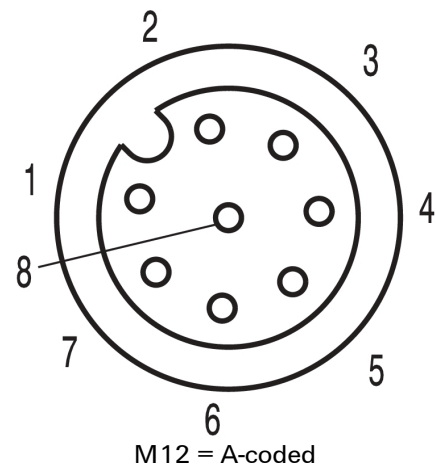
## Maßzeichnung



## Leiterplatten-Layout



## Polbild



**SAID-M12B-8-9SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Weidmüller gehört 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. 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**

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