

**SAID-M8B-5-SMT****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, M8, Montagegewinde: , Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	<a href="#">2421960000</a>
Art	SAID-M8B-5-SMT
GTIN (EAN)	4050118429831
VPE	25 Stück

## SAID-M8B-5-SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	2,72 g
--------------	--------

## Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	B-codiert	Gehäuse	M8 Buchse
Polzahl	5	Schirmanschluss	Nein
Nennspannung	30 V	Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-, 5- und 8-polig)
Nennstrom	4 A	Nennstrom	4 A (3-, 4- und 5-polig) / 1,5 A (8-polig)
Temperaturbereich	-25...95 °C	Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Gehäusebasismaterial	LCP
Anschlussgewinde	M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 Nm
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)	Steckzyklen	≥ 100
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt		

## Allgemeine Daten

Polzahl	5	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	LCP	Anschlussgewinde	M8
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

## Systemkennwerte

Polreihenzahl	1	Polzahl	5
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
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-44-02-23	ECLASS 15.0	27-44-02-23

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Zulassungen

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:59:57 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAID-M8B-5-SMT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

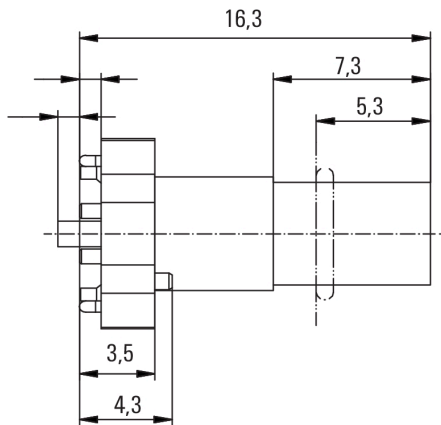
## SAID-M8B-5-SMT

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

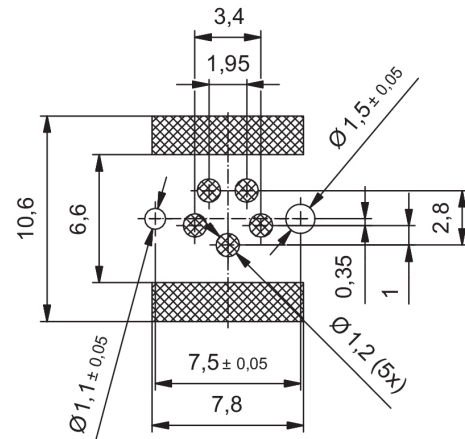
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

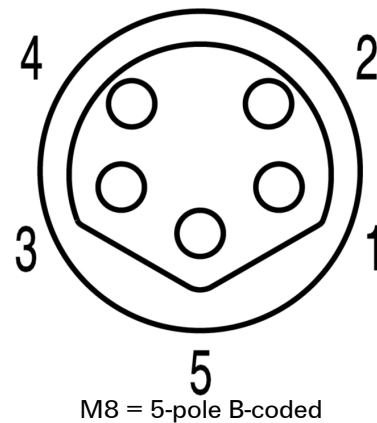
### Maßzeichnung



### Leiterplatten-Layout



### Polbild



## SAID-M8B-5-SMT

**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

Art	SAIHG-M8B-M12-6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2424480000</a>	Einbaustecker, M8 Buchse, Einbauhöhe: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118431476	
VPE	25 Stück	
Art	SAIE-KMM12X1-SW14	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2424570000</a>	Einbaustecker
GTIN (EAN)	4050118432473	
VPE	25 Stück	
Art	SAIE-KMM10X1-SW12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2424560000</a>	Einbaustecker
GTIN (EAN)	4050118432107	
VPE	25 Stück	
Art	SAIFG-M8B-M10-9	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2424430000</a>	Einbaustecker, M8 Buchse, Einbauhöhe: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432442	
VPE	25 Stück	
Art	SAIHG-M8B-M12-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2424500000</a>	Einbaustecker, M8 Buchse, Einbauhöhe: 10 mm
GTIN (EAN)	4050118432503	
VPE	25 Stück	
Art	SAIFG-M8B-M10-13	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2424460000</a>	Einbaustecker, M8 Buchse, Einbauhöhe: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432602	
VPE	25 Stück	