

**SAID-M8S-8S-SMT**

**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**

Ausführung	Einbaustecker, M8, Montagegewinde: , Polzahl: 8, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	<a href="#">2422170000</a>
Art	SAID-M8S-8S-SMT
GTIN (EAN)	4050118429794
VPE	25 Stück

**SAID-M8S-8S-SMT**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	3,12 g
--------------	--------

**Technische Daten Leiterplattensteckverbinder**

Codierung	M8 = keine	Gehäuse	M8 Stift
Polzahl	8	Schirmanschluss	Ja
Nennspannung	30 V	Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-,5- und 8-polig)
Nennstrom	1,5 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	8	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	LCP	Anschlussgewinde	M8
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
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	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Zulassungen**

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

**SAID-M8S-8S-SMT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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>

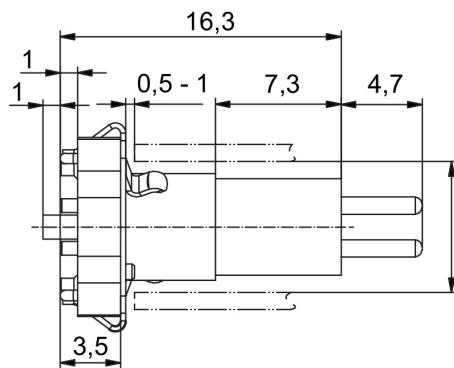
# **SAID-M8S-8S-SMT**

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

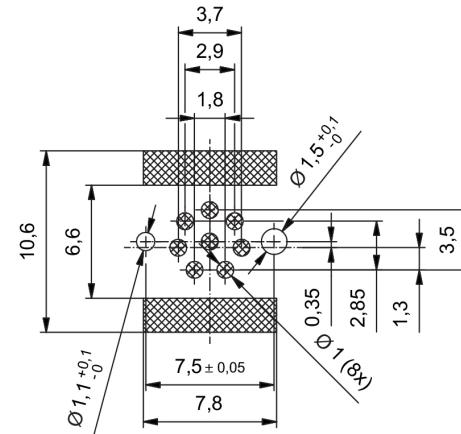
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Zeichnungen

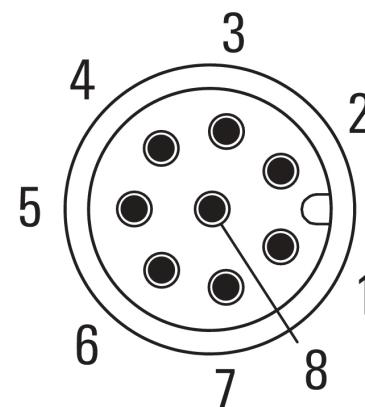
## **Maßzeichnung**



## **Leiterplatten-Layout**



**Polbild**



M8 = none

**SAID-M8S-8S-SMT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 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-M8S-M12-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2424550000</a>	Einbaustecker, M8 Stift, Einbauhöhe: 10 mm
GTIN (EAN)	4050118431629	
VPE	25 Stück	
Art	SAIHG-M8S-M12-6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2424540000</a>	Einbaustecker, M8 Stift, Einbauhöhe: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118432381	
VPE	25 Stück	
Art	SAIFG-M8S-M10-9	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2424520000</a>	Einbaustecker, M8 Stift, Einbauhöhe: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432251	
VPE	25 Stück	
Art	SAIFG-M8S-M10-13	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2424530000</a>	Einbaustecker, M8 Stift, Einbauhöhe: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432343	
VPE	25 Stück	
Art	SAIE-KMM12X1-SW14	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2424570000</a>	Einbaustecker
GTIN (EAN)	4050118432473	
VPE	25 Stück	
Art	SAIE-KMM10X1-SW12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2424560000</a>	Einbaustecker
GTIN (EAN)	4050118432107	
VPE	25 Stück	