

**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**

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

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

**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 3.12 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	8
Gehäuse	M8 Stift
Nennspannung	30 V
Nennstrom	1.5 A
Temperaturbereich	-25...95 °C
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Anschlussgewinde	M8
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Kontaktmaterial	Cu-leg
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt

Codierung	M8 = keine
Schirmschluss	Ja
Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-,5- und 8-polig)
Nennstrom	4 A (3-, 4- und 5-polig) / 1,5 A (8-polig)
Schutzart	IP67
Gehäusebasismaterial	LCP
Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 Nm
Steckzyklen	≥ 100
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt

**Allgemeine Daten**

Polzahl	8
Gehäusebasismaterial	LCP
Kontaktmaterial	Cu-leg
Schutzart	IP67

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Anschlussgewinde	M8
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Steckzyklen	≥ 100

**Systemkennwerte**

Polzahl	8
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

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

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

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

**Technische Daten**

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

---

ECLASS 15.0

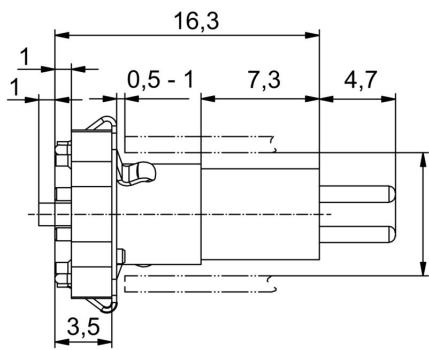
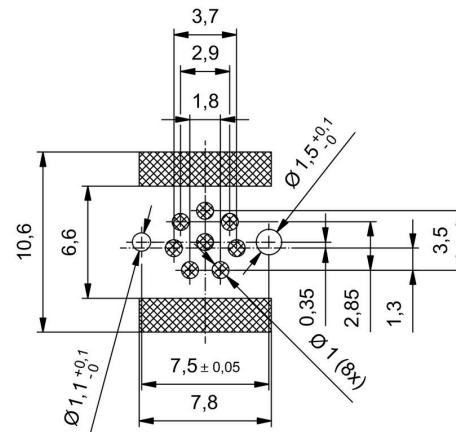
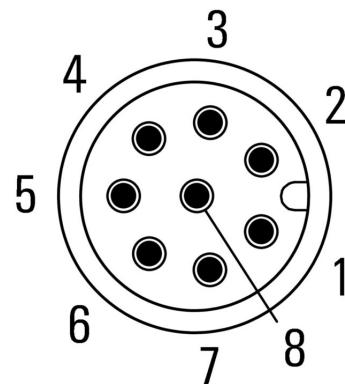
27-44-02-23

---

**SAID-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**

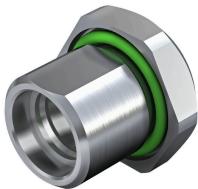
M8 = none

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

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

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