

SAID-M8B-3-SMT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, M8, Montagegewinde: , Polzahl: 3, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2421720000
Art	SAID-M8B-3-SMT
GTIN (EAN)	4050118429497
VPE	25 ST

SAID-M8B-3-SMT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 2.36 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	3
Gehäuse	M8 Buchse
Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 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	Nein
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	3
Gehäusebasismaterial	LCP
Kontaktmaterial	Cu-leg
Schutzart	IP67

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

Systemkennwerte

Polzahl	3
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-M8B-3-SMT

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

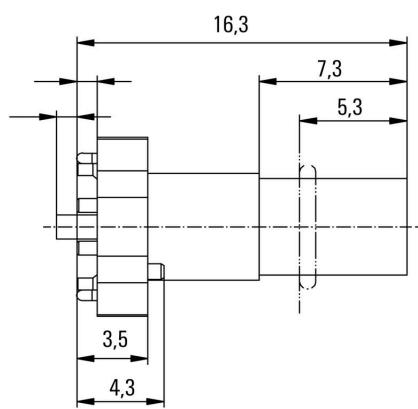
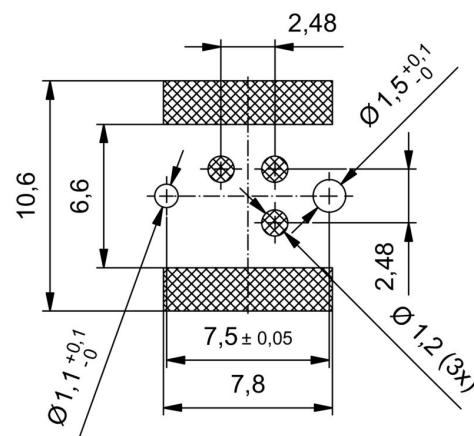
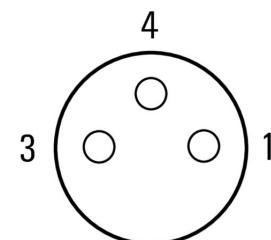
ECLASS 15.0

27-44-02-23

SAID-M8B-3-SMT

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

www.weidmueller.com

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

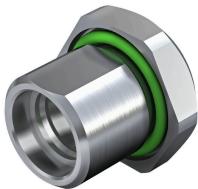
M8 = none

SAID-M8B-3-SMT

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

Zubehör

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-M8B-M10-13	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2424460000	Einbaustecker, M8 Buchse, Einbauhöhe: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432602	
VPE	25 ST	
Art	SAIFG-M8B-M10-9	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2424430000	Einbaustecker, M8 Buchse, Einbauhöhe: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432442	
VPE	25 ST	
Art	SAIHG-M8B-M12-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2424500000	Einbaustecker, M8 Buchse, Einbauhöhe: 10 mm
GTIN (EAN)	4050118432503	
VPE	25 ST	
Art	SAIHG-M8B-M12-6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2424480000	Einbaustecker, M8 Buchse, Einbauhöhe: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118431476	
VPE	25 ST	
Art	SAIE-KMM12X1-SW14	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2424570000	Einbaustecker
GTIN (EAN)	4050118432473	
VPE	25 ST	
Art	SAIE-KMM10X1-SW12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2424560000	Einbaustecker
GTIN (EAN)	4050118432107	
VPE	25 ST	