

SAID-M12BD-4S-9SMT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Montagegewinde: , Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2422960000
Art	SAID-M12BD-4S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431742
VPE	25 Stück

SAID-M12BD-4S-9SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	3,4 g
--------------	-------

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	D-codiert	Gehäuse	M12 Buchse
Polzahl	4	Schirmanschluss	Ja
Nennspannung	250 V	Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5-polig)
Nennstrom	4 A	Nennstrom	4 A
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	4	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	LCP	Anschlussgewinde	M12
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Systemkennwerte

Polreihenzahl	1	Polzahl	4
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 21:00:40 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAID-M12BD-4S-9SMT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

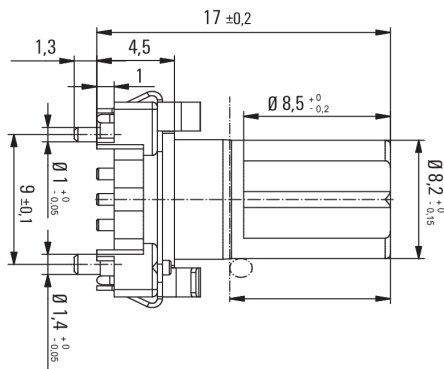
SAID-M12BD-4S-9SMT

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

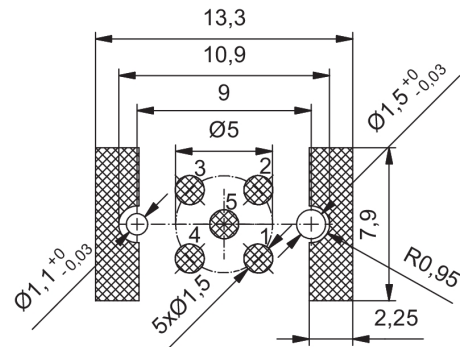
www.weidmueller.com

Zeichnungen

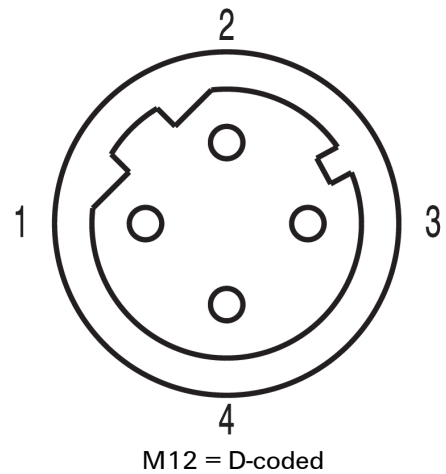
Maßzeichnung



Leiterplatten-Layout



Polbild



SAID-M12BD-4S-9SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	SAIFG-M14X1-B-1	Ausführung
Best.-Nr.	2423920000	Einbausteckergehäuse, M12 Buchse, Einbauhöhe: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118431803	
VPE	25 Stück	
Art	SAIFG-M14X1-B-2	Ausführung
Best.-Nr.	2423950000	Einbausteckergehäuse, M12 Buchse, Einbauhöhe: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432336	
VPE	25 Stück	
Art	SAIE-KMM14X1-SW15	Ausführung
Best.-Nr.	2424010000	Gegenmutter
GTIN (EAN)	4050118431230	
VPE	25 Stück	