

SAID-M12BD-4S-9SMT

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

www.weidmueller.com

Produktbild

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, M12, Montagegewinde: , Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2422960000
Art	SAID-M12BD-4S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431742
VPE	25 ST

SAID-M12BD-4S-9SMT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 2.3 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	4
Gehäuse	M12 Buchse
Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A
Temperaturbereich	-25...95 °C
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Anschlussgewinde	M12
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Kontaktmaterial	Cu-leg
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt

Codierung	D-codiert
Schirmanschluss	Ja
Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5- polig)
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67
Gehäusebasismaterial	LCP
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm
Steckzyklen	≥ 100
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Gehäusebasismaterial	LCP
Kontaktmaterial	Cu-leg
Schutzart	IP67

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Steckzyklen	≥ 100

Systemkennwerte

Polzahl	4
Schutzart	IP67

Polreihenzahl	1
Steckzyklen	≥ 100

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktoberfläche	Au (Gold)

Kontaktmaterial	Cu-leg
-----------------	--------

Wichtiger Hinweis

Hinweise

Klassifikationen

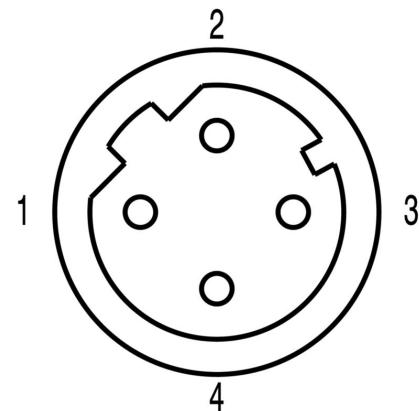
ETIM 8.0	EC003557
ETIM 10.0	EC003557
ECCLASS 15.0	27-44-02-23

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

SAID-M12BD-4S-9SMT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Produktbild****Polbild**

SAID-M12BD-4S-9SMT

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