

SAID-M8S-4-THR

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

www.weidmueller.com



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: 4, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2423910000
Art	SAID-M8S-4-THR
GTIN (EAN)	4050118430516
VPE	25 ST

SAID-M8S-4-THR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 2.88 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	M8 Stift
Nennspannung	30 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	4
Gehäusebasismaterial	LCP
Kontaktmaterial	Cu-leg
Schutzart	IP67

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Anschlussgewinde	M8
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

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

SAID-M8S-4-THR

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

Technische Daten

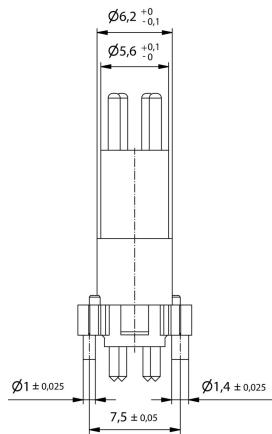
www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

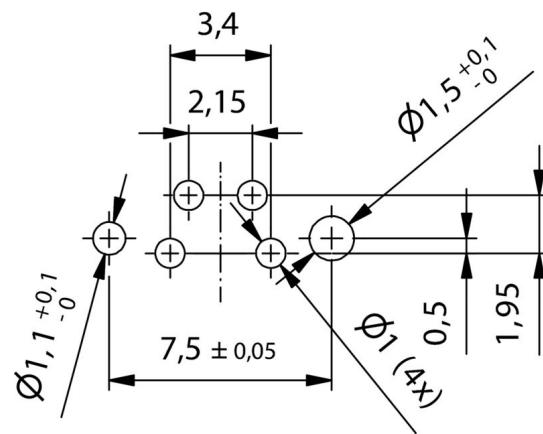
27-44-02-23

Zeichnungen

Maßzeichnung



Leiterplatten-Layout



Polbild

