

### SAID-M8B-3S-THR

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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, M8, Buchse, M 12, Polzahl: 3
BestNr.	<u>2423820000</u>
Тур	SAID-M8B-3S-THR
GTIN (EAN)	4050118430073
VPE	25 Stück



## **SAID-M8B-3S-THR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Nettogewicht	2,64 g		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Technische Daten Leite	rplattensteckverbinder		
Codierung	M8 = keine	Gehäuse	M8 Buchse
Polzahl	3	Schirmanschluss	Nein
Nennspannung	60 V	Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-,5 und 8-polig)
Nennstrom	4 A	Nennstrom	4 A (3-, 4- und 5-polig) / 1,5 A (8-polig)
Temperaturbereich	-2595 °C	Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Gehäusebasismaterial	LCP
Anschlussgewinde	M8	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 Nm
Isolationswiderstand	100 ΜΩ	Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Steckzyklen	≥ 100	Kontaktmaterial	CuZn
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt	Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt
Allgemeine Daten			
Gehäusebasismaterial	LCP	Anschlussgewinde	M8
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Systemkennwerte			
Isolationswiderstand	100 ΜΩ	Polreihenzahl	1
Polzahl	3	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		
Werkstoffdaten			
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Klassifikationen			, ,
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-23
ECLASS 11.0	27-44-02-23		
Zulassungen			
ROHS	Konform		
Downloads			
Engineering-Daten	STEP		
Engineening-Daten	<u> JILI</u>		



## **SAID-M8B-3S-THR**

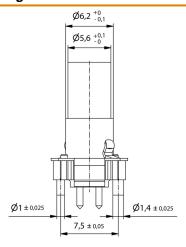
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

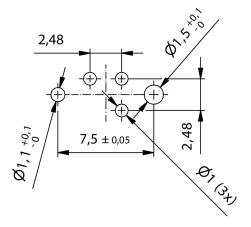
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßzeichnung



## Leiterplatten-Layout



#### **Polbild**

