



#### 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

	'
Ausfuehrung	Einbaustecker, M8, Montagegewinde: , Polzahl: 8, Litzen-/Kabellänge:
BestNr.	2424190000
Art	SAID-M8B-8S-THR
GTIN (EAN)	4050118430813
VPE	25 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

ROHS	Konform				
Abmessungen und Gewicht	е				
Nettogewicht	2 g				
	2 y				
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 Leiterplat	ttensteckverbinder				
			MO 1 :		
Polzahl Gehäuse	M8 Buchse	Codierung Schirmanschluss	M8 = keine Nein		
Nennspannung	30 V	Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-,5		
			und 8-polig)		
Nennstrom	1.5 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		
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)	Steckzyklen	≥ 100		
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt		
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt				
Allgemeine Daten					
Polzahl	8	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
Gehäusebasismaterial	LCP	Anschlussgewinde	M8		
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)		
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100		
Systemkennwerte					
Polzahl	8	Polreihenzahl	1		
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100		
Werkstoffdaten					
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg		
Kontaktoberfläche	Au (Gold)		- <b>U</b>		
Wichtiger Hinweis					
Hinweise					
Hinweise  Klassifikationen					
Hinweise Klassifikationen					
	EC000438	ETIM 7.0	EC003557		

Erstellungs-Datum 10.11.2025 04:54:09 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

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

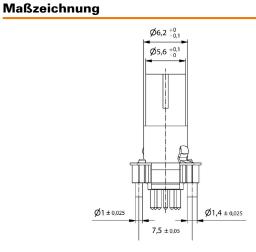
Zeichnungen



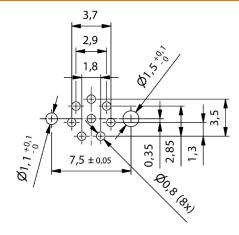
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



## Leiterplatten-Layout



#### **Polbild**

