



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

Ausfuehrung	Einbaustecker, M8, Montagegewinde: , Polzahl: 3,	
	Litzen-/Kabellänge:	
BestNr.	<u>2423850000</u>	
Art	SAID-M8S-3S-THR	
GTIN (EAN)	4050118430295	
VPE	25 ST	

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen				
ROHS	Konform			
Abmessungen und Gewichte				
M	4.70			
Nettogewicht	1.76 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 Leiterplat	tensteckverbinder			
Polzahl	3	Codierung	M8 = keine	
Gehäuse	M8 Stift	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	
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)	Steckzyklen	≥ 100	
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt	
Flanschgehäusematerial Allgemeine Daten	CuZn, vernickelt			
,gooo Duton				
Polzahl	3	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
Gehäusebasismaterial	LCP	Anschlussgewinde	M8	
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)	
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100	
Systemkennwerte				
Polzahl	3	Polreihenzahl	1	
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100	
Werkstoffdaten				
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg	
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Kontaktinatoriai	ou log	
Wichtiger Hinweis				
Hinweise				
Klassifikationen				
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557	
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC003557	
LINVI O.O	L0003037	LINVI J.U	20003337	

Erstellungs-Datum 16.11.2025 03:15:17 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

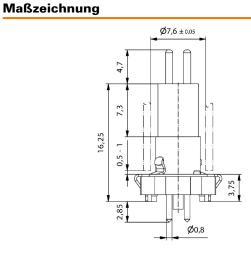
Zeichnungen



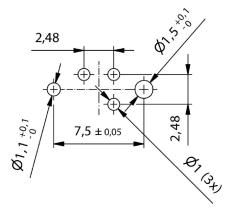
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Leiterplatten-Layout



Polbild

