



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: M10, Polz- ahl: 4, Litzen-/Kabellänge:
BestNr.	<u>2422590000</u>
Art	SAIE-M8S-4S-F13SMT
GTIN (EAN)	4050118430370
VPE	25 ST

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 6.62 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
Codierung	M8 = keine
Montageart	Frontmontage
Gehäuse	M8 Stift
Einbauhöhe	13 mm
Gehäuseoberfläche	vernickelt
Schirmanschluss	Ja
Montagegewinde	M10
Nennspannung	30 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	-3080 °C
Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M8
Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 Nm
Montagegewinde	M10
Montagedrehmomentbereich	0.8 Nm
Montagedrehmoment	max. 0.8 Nm
Isolationswiderstand	100 ΜΩ
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktmaterial	Cu-leg
Dichtungsmaterial	NBR
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt
Vergussmaterial	PUR

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M8	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Montageart	Frontmontage
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Erstellungs-Datum 01.11.2025 01:56:36 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

IP67

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte	stemkennwerte		
Polzahl	4	Polreihenzahl	

 Isolationswiderstand
 100 MΩ
 Schutzart

 Steckzyklen
 ≥ 100

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	Cu-lea	Kontaktoberfläche	Au (Gold)	

Wichtiger Hinweis

Hinweise

	_						
к	KI	ae	eit	ık:	atı	Λn	en

			<u> </u>
ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-44-01-10	ECLASS 12.0	27-44-01-10
ECLASS 13.0	27-44-01-10	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		



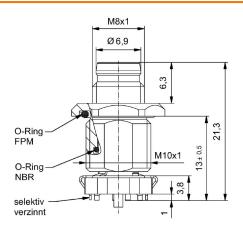
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

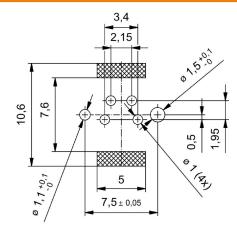
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Leiterplatten-Layout



Polbild

