

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Einbaustecker, M12, Montagegewinde: PG 9, Polz- ahl: 5, Litzen-/Kabellänge:
BestNr.	<u>9457940000</u>
Art	SAIE-M12S-5-TL-PG9
GTIN (EAN)	4032248229772
VPE	20 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte	Abm	essungen	und	Gewichte
--------------------------	-----	----------	-----	----------

Nettogewicht	9 a

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Lötanschluss	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Kontaktausführung	Stift
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Nennspannung	60 V	Nennstrom	3 A
Polzahl		Schutzart	IP67, im verschraubten Zu-
	5		stand
Temperaturbereich Gehäuse	-25+85 °C	Verschraubung	PG 9

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm²	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Dip soldering	Anschlussart	Lötanschluss
Anschlussgewinde	M12	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteraußendurchmesser	-
Montagegewinde	PG 9	Nennspannung	60 V
Nennspannung	250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig)	Nennstrom	3 A
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Temperaturbereich Gehäuse	-25+85 °C	Verschraubung	PG 9
Werkstoff	PVC		

Klassifikationen

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		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Zulassungen

ROHS Konform			
	ROHS	Konform	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format	
Broschüren	FL FIELDWIRING EN	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

