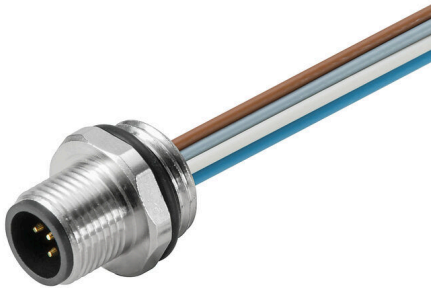


**SAIE-M12S-5-0.5U-PG9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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**

Ausführung	Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: PG 9, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1856120000</a>
Art	SAIE-M12S-5-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248398980
VPE	1 ST

## SAIE-M12S-5-0.5U-PG9

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	22 g
--------------	------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Nennspannung	60 V	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Verschraubung	PG 9
Nennstrom	4A (4- und 5-polig)/2A (8- polig)	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C

### Technische Daten Kabel

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4- und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)	Litzen-/Kabellänge	0.5 m
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grau	Polzahl	5

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

### Allgemeine Daten

Polzahl	5
Codierung	A-codiert
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Montageart	Frontmontage
Nennspannung	60 V
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100

**SAIE-M12S-5-0.5U-PG9**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Verschraubung	PG 9
Werkstoff	PVC
Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5-polig) / 30V (8-polig)
Nennstrom	4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig)
Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4-und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)
Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Flying wires
Litzen-/Kabellänge	0.5 m
Montagegewinde	PG 9
Montagedrehmomentbereich	2 Nm
Montagedrehmoment	max. 2 Nm
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Leiteraußendurchmesser	-

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Polbild



## SAIE-M12S-5-0.5U-PG9

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Zubehör

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Messing-Kontermuttern, vernickelt



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU PG9-MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1694080000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 9, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190872243	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	