

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">1814900000</a>
Art	SAIE-M12S-5-0.5U-FP-PG9
GTIN (EAN)	4032248303137
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	34 g
--------------	------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### 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

### Technische Daten Kabel

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
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
Verschraubung	PG 9
Werkstoff	PVC
Nennspannung	250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)
Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Flying wires

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

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

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

**Technische Daten**

Litzen-/Kabellänge	0.5 m
Montagegewinde	PG 9
Montagedrehmomentbereich	2 Nm
Montagedrehmoment	max. 2 Nm
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

