

**SAIE-M12S-5-0.5U-FP-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="#">1814900000</a>
Typ	SAIE-M12S-5-0.5U-FP-PG9
GTIN (EAN)	4032248303137
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 29. März 2024 16:11:48 MEZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 34 g

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	A-codiert	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	60 V
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Verschraubung	PG 9

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>	Anschlussgewinde	M12
Codierung	A-codiert	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Kabellänge	0,5 m	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Litzen-/Kabellänge	0,5 m
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	PG 9
Nennspannung	60 V	Nennspannung	250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig)
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Verschraubung	PG 9
Werkstoff	PVC		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ECLASS 9.0	27-44-01-03	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-03	ECLASS 11.0	27-44-01-03
ECLASS 12.0	27-44-01-03	ECLASS 13.0	27-44-01-03

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform  
 UL File Number Search UL Webseite  
 Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

## 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

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

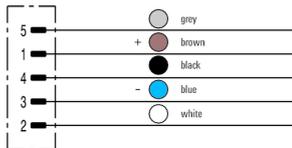
## SAIE-M12S-5-0.5U-FP-PG9

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

## Zeichnungen

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

### Schaltbild



### Polbild

