

**SAIE-M12B-4-0.5U-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, Buchse, gerade, PG 9, Polzahl: 4, 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1861250000</a>
Typ	SAIE-M12B-4-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248419326
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 18:17:07 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 28 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -30 °C Betriebstemperatur, max. 90 °C

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	A	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	250 V
Nennspannung	250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig)	Nennstrom	4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig)
Polzahl	4	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Verschraubung	PG 9		

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>	Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4- und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)
Anschlussgewinde	M12	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabellänge	0,5 m
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteraußendurchmesser	-
Litzen-/Kabellänge	0,5 m	Montageart	Frontmontage
Montagegewinde	PG 9	Nennspannung	250 V
Nennspannung	250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig)	Nennstrom	4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig)
Polzahl	4	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Verschraubung	PG 9	Werkstoff	PVC

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

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

## SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

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

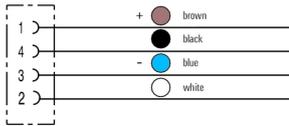
## SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

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

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

# Zeichnungen

## Schaltbild



## Polbild

