

**SAIE-M12B-5-2.0V-HW-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, Buchse, gerade, Montagegewinde: PG 9, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 2 m, Hinterwandmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1233320000</a>
Art	SAIE-M12B-5-2.0V-HW-PG9
GTIN (EAN)	4050118016765
VPE	1 ST

## SAIE-M12B-5-2.0V-HW-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	76 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	Anschlussart	Buchse
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationswiderstand	108 Ω
Kontaktmaterial	CuSn	Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Verschmutzungsgrad	3	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	2 m	Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Litzen-/Kabellänge	2 m	Mantelmaterial	PVC
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grau	Polzahl	5

### Normen

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

### Allgemeine Daten

Polzahl	5
Kabellänge	2 m
Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Buchse
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationswiderstand	108 Ω
Kontaktmaterial	CuSn
Montageart	Hinterwandmontage
Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A
Schlüsselweite	19 mm

**SAIE-M12B-5-2.0V-HW-PG9**

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

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

**Technische Daten**

Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand		
Verschmutzungsgrad	3		
Anschluss 1	M12		
Anschluss 2	Flying wires		
Litzen-/Kabellänge	2 m		
Mantelmaterial	PVC		
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		

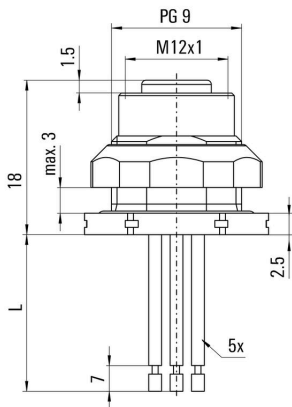
**Schaltbild**



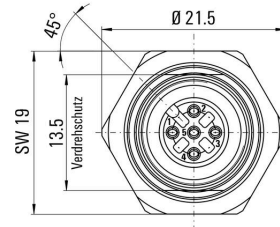
**Polbild**



**Maßzeichnung**



**Maßzeichnung**



**Detailzeichnung**

