

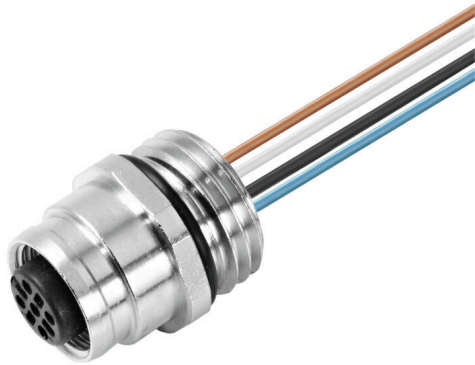
**SAIE-M12B-5-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1836910000</a>
Art	SAIE-M12B-5-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248344901
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	30 g
--------------	------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C		

### 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	Zinkdruckguss
Montageart	Frontmontage
Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100
Werkstoff	PVC

**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

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

**Technische Daten**

Nennspannung	250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)		
Anschluss 1	M12		
Anschluss 2	Flying wires		
Litzen-/Kabellänge	0.5 m		
Montagegewinde	M 16 x 1,5		
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-M12B-5-0.5U-M16

**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 M16 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	