

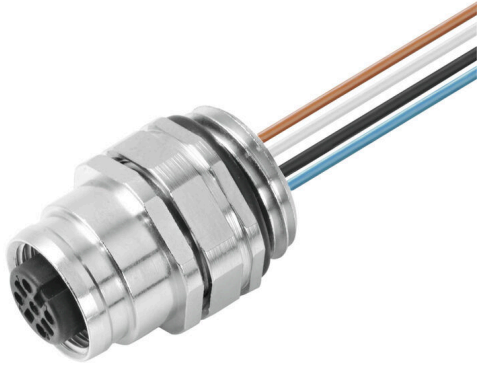
**SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 1.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1052050000</a>
Art	SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248791071
VPE	1 ST

## SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

**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	66 g
--------------	------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Nennstrom	4 A (4- und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)

### Technische Daten Kabel

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4- und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)/ 0,14 (12-polig)	Litzen-/Kabellänge	1.5 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
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100
Werkstoff	PVC
Nennspannung	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)
Nennstrom	4 A (4- und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)

**SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16**

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

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

**Technische Daten**

Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4-und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)/ 0,14 (12-polig)		
Anschluss 1	M12		
Anschluss 2	Flying wires		
Litzen-/Kabellänge	1.5 m		
Montagegewinde	M 16 x 1,5		
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		

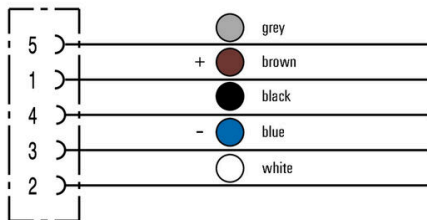
## SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

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

## Zeichnungen

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

### Schaltbild



### Polbild

