

**SAIE-M12B-4-1.0U-M16**

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

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

Ausfuehrung	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 1 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1513040000</a>
Art	SAIE-M12B-4-1.0U-M16
GTIN (EAN)	4050118320558
VPE	1 ST

**SAIE-M12B-4-1.0U-M16**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	35 g
--------------	------

**Umweltanforderungen**

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

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	4
Kontaktoberfläche	vergoldet
Nennspannung	250 V
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C

Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100

**Technische Daten Kabel**

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Litzen-/Kabellänge	1 m	Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz
Polzahl	4		

**Normen**

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

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4
Codierung	A-codiert
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Montageart	Frontmontage
Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100
Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Flying wires
Litzen-/Kabellänge	1 m
Montagegewinde	M 16 x 1,5

**SAIE-M12B-4-1.0U-M16**

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

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

**Technische Daten**

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		

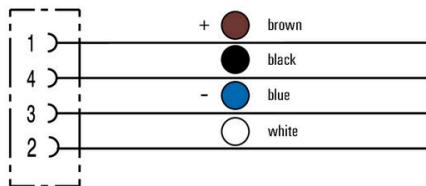
## SAIE-M12B-4-1.0U-M16

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

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

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Polbild

