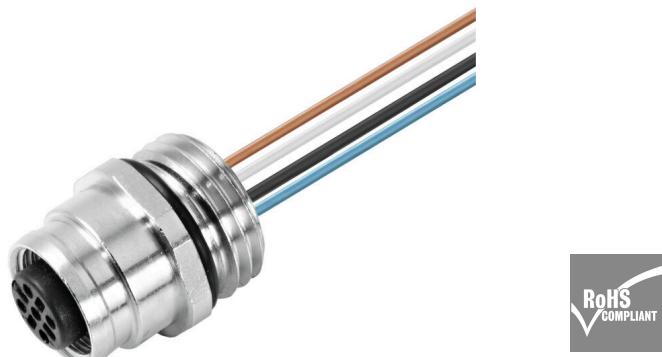


**SAIE-M12B-5B-0.5U-M16**

**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: 5, Litzen-/Kabellänge: 0,5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">2434700000</a>
Art	SAIE-M12B-5B-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4050118446524
VPE	1 ST

**SAIE-M12B-5B-0.5U-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	30 g
--------------	------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	<a href="#">ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4</a>

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	5	Codierung	B-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 mm²
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	B-codiert
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Aderquerschnitt	0.34 mm²
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Montageart	Frontmontage
Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100
Nennspannung	250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)
Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Flying wires

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

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

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

**Technische Daten**

Litzen-/Kabellänge	0.5 m
Montagegewinde	M 16 x 1,5
Montagedrehmomentbereich	2 Nm
Montagedrehmoment	max. 2 Nm
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Leiteraußendurchmesser	-

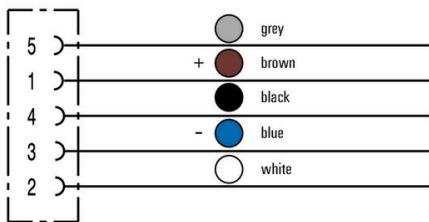
**Klassifikationen**

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		

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

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

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

**Zeichnungen****Schaltbild****Polbild**