

SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Typ	SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16
Best.-Nr.	1963550000
Ausführung	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, M 16, Polzahl: 5, 1 m
GTIN (EAN)	4032248645640
VPE	1 Stück

SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 38 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	90 °C	Betriebstemperatur, min.	-30 °C
Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-30 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101	Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231
---------------------	-----------------	------------------------	---------

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Anschlussgewinde	M12
Codierung	A	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kabellänge	1 m	Kontakttoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Litzen-/Kabellänge	1 m
Nennspannung	60 V	Nennspannung	250 V (4-polig)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8- und 12-polig)
Nennstrom	4 A (4- und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)	Polzahl	5
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Verschraubung	M 16
Werkstoff	PVC		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC002061	ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC002635
eClass 5.1	27-26-07-01	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 7.1	27-44-01-02	eClass 8.1	27-44-01-02
eClass 9.0	27-44-01-02	eClass 9.1	27-44-01-03

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)

SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Zeichnungen****Polbild**