

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.	1836910000
Typ	SAIE-M12B-5-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248344901
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 26. April 2024 16:27:52 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12B-5-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	30 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

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

Normen

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

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Anschlussgewinde	M12
Codierung	A-codiert	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kabellänge	0,5 m	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Litzen-/Kabellänge	0,5 m
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	M 16 x 1,5
Nennspannung	60 V	Nennspannung	250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig)
Nennstrom	4 A	Polzahl	5
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Werkstoff	PVC

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ECLASS 9.0	27-44-01-03	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-03	ECLASS 11.0	27-44-01-03
ECLASS 12.0	27-44-01-03	ECLASS 13.0	27-44-01-03

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Erstellungs-Datum 26. April 2024 16:27:52 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12B-5-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

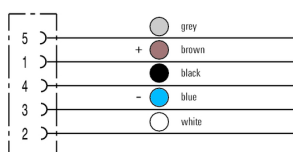
SAIE-M12B-5-0.5U-M16

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

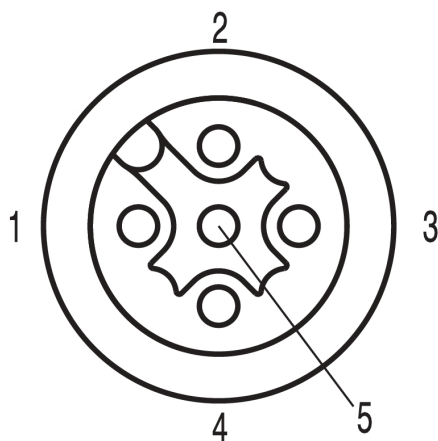
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild



SAIE-M12B-5-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-Kontermuttern, vernickelt



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU M16 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1736990000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	