

SAIE-M12B-5-0.5U-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, M 16, Polzahl: 5, 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	1856110000
Typ	SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248398973
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 18:13:33 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 34 g

Temperaturen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	A	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	60 V
Nennspannung	250 V (4-polig)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8- und 12-polig)	Nennstrom	4 A
Nennstrom	4 A (4- und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)	Polzahl	5
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschraubung	M 16

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4- und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)/ 0,14 (12-polig)
Anschlussgewinde	M12	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabellänge	0,5 m
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteraußendurchmesser	-
Litzen-/Kabellänge	0,5 m	Montageart	Frontmontage
Montagegewinde	M 16	Nennspannung	60 V
Nennspannung	250 V (4-polig)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8- und 12-polig)	Nennstrom	4 A
Nennstrom	4 A (4- und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)	Polzahl	5
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschraubung	M 16
Werkstoff	PVC		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	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

Umweltanforderungen

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

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 18:13:33 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12B-5-0.5U-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	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Downloads

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

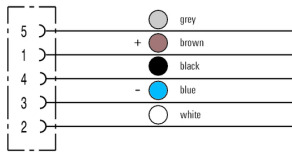
SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

