

SAIE-M12B-8-0.5U-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, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 8, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	1861210000
Art	SAIE-M12B-8-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419289
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:43:32 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12B-8-0.5U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

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

Normen

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

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,25 mm ²	Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4-und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)/ 0,14 (12-polig)
Anschluss 1	M12	Anschluss 2	Flying wires
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	30 V
Nennspannung	250 V (4-polig)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8-und 12-polig)	Nennstrom	2 A
Nennstrom	4 A (4-und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)	Polzahl	8
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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Umweltanforderungen

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

SAIE-M12B-8-0.5U-FP-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Downloads

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

SAIE-M12B-8-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

