

SAIB 5/9-VA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an. Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anslusstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Zugfederanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit und reduzierte Installationszeiten aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter ohne Aderendhülse (optional mit Aderendhülse) in die Zugfeder eingesteckt. Die Verbindung zwischen Leiter und Zugfeder ist vibrationssicher und langzeitstabil.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gerade
Best.-Nr.	1920710000
Typ	SAIB 5/9-VA
GTIN (EAN)	4032248561438
VPE	1 Stück

SAIB 5/9-VA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 50 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Zugfederanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	1.4404/316L	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kabeldurchmesser	6...8 mm (PG9)	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	6 mm	Kontaktfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm ²
Material Gewinding	Edelstahl	Nennspannung	60 V
Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5-polig)	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP69K	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Tension-clamp	Artikelbeschreibung	SAIS / SAIB VA
Gehäusebasismaterial	1.4404/316L	Anschlussgewinde	M12
Kontaktfläche	vergoldet	Schutzart	IP69K
Steckzyklen	≥ 100		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 10:40:26 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten