

## SAIB 5/9-VA-B-COD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 vibrationsicher und langzeitstabil.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">1920730000</a>
Typ	SAIB 5/9-VA-B-COD
GTIN (EAN)	4032248561452
VPE	1 Stück

## SAIB 5/9-VA-B-COD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Codierung	B-codiert
Gehäusebasismaterial	1.4404/316L	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kabeldurchmesser	6...8 mm (PG9)	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	6 mm	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Material Gewinding	Edelstahl	Nennspannung	60 V
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
Kontaktoberfläche	vergoldet	Schutzart	IP69K
Steckzyklen	≥ 100		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

## Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIB 5/9-VA-B-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zeichnungen****Polbild**