

SAIS 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 Anschlusstechnologien, 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 Stecker, M12, Stift, gerade
Best.-Nr.	1920700000
Typ	SAIS 5/9-VA
GTIN (EAN)	4032248561421
VPE	1 Stück

SAIS 5/9-VA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	45 g
--------------	------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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	Kontakttoberfläche	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) / 30V (8-polig)	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP69K	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Manual