

**SAIB-3/9-7/8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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. Die 7/8" Rundsteckverbinder können hohe Leistungen übertragen. Der Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anschlusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	SAIB-3/9-7/8
Best.-Nr.	<a href="#">1291910000</a>
Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, 7/8", Buchse, gerade
GTIN (EAN)	4050118086942
VPE	1 Stück

## SAIB-3/9-7/8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 45 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max. 85 °C Betriebstemperatur, min. -20 °C

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PBT	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktoberfläche	vergoldet	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	250 V	Nennstrom	12 A
Polzahl	3	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 9		

### Normen

Zertifikat-Nr. (cURus) E307231

### Klassifikationen

ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC002062
eClass 6.2	27-26-07-02	eClass 7.1	27-44-01-02
eClass 8.1	27-44-01-02	eClass 9.0	27-44-01-02
eClass 9.1	27-44-01-03		

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Broschüre/Katalog [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

**SAIB-3/9-7/8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**