

## SAIB-4/9-7/8

**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. 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

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8", Buchse, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">1812480000</a>
Typ	SAIB-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294527
VPE	1 Stück

## SAIB-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 37 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...85 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	85 °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
Kontaktfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	250 V	Nennspannung	250 V
Nennstrom	9 A	Nennstrom	9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig)
Polzahl	4	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 9		

### Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussgewinde	7/8"
Codierung	keine	Gehäusebasismaterial	PBT
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	6 mm	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteraußendurchmesser	-
Nennspannung	250 V	Nennspannung	250 V
Nennstrom	9 A	Nennstrom	9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig)
Polzahl	4	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 9	Werkstoff	Kunststoff

### 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 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

**SAIB-4/9-7/8**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E307231

### Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIB-4/9-7/8

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Zeichnungen

