

## SAISW-4/9(KV)

**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 Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anslusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gewinkelt
Best.-Nr.	<a href="#">1481150000</a>
Typ	SAISW-4/9(KV)
GTIN (EAN)	4050118289695
VPE	1 Stück

## SAISW-4/9(KV)

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 17 g

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktoberfläche	CuSnZn	Material Gewinding	Kunststoff
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

### Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	CuSnZn
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### 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 ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)  
 Anwenderdokumentation [Manual](#)  
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)  
 Broschüren [FL FIELDWIRING EN](#)

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 07:03:00 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**Datenblatt**

**SAISW-4/9(KV)**

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

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

**Zeichnungen**

**Polbild**

