



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"
Best.-Nr.	<a href="#">1291890000</a>
Art	SAISW-3/9-7/8
GTIN (EAN)	4050118087000
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E307231

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 48.4 g

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	3	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	PBT	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktmaterial	CuZn	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Nennspannung	300 V
Nennstrom	12 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 9	Nennstrom	9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig)
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Anschlussquerschnitt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

## Allgemeine Daten

Polzahl	3	Codierung	keine
Anschlussgewinde	7/8"	Kontaktfläche	vergoldet
Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PBT
Isolationswiderstand	108 Ω	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	6 mm	Kontaktmaterial	CuZn
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	300 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	PG 9
Nennspannung	300 V	Nennstrom	9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig)
Anschluss 1	7/8"	Anschluss 2	Schraube
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V	Schirmanschluss	Nein
Bemessungsspannung (UL)	600 V	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Leiteraußendurchmesser	-		

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

## Zeichnungen

