

**SAIS-3/11-7/8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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", Stift, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">1291880000</a>
Typ	SAIS-3/11-7/8
GTIN (EAN)	4050118085495
VPE	1 Stück

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	58 g
--------------	------

## 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.	10 mm	Kabeldurchmesser, min.	8 mm
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Nennspannung	300 V
Nennstrom	12 A	Nennstrom	9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig)
Polzahl	3	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 11		

## Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussgewinde	7/8"
Bemessungs-Stoßspannung	4.000 V	Bemessungsspannung (UL)	600 V
Codierung	keine	Gehäusebasismaterial	PBT
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Kabeldurchmesser, max.	10 mm
Kabeldurchmesser, min.	8 mm	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteraußendurchmesser	-
Nennspannung	300 V	Nennspannung	300 V
Nennstrom	12 A	Nennstrom	9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig)
Polzahl	3	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 11		

## 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	7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

SAIS-3/11-7/8

**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

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIS-3/11-7/8**

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

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

## Zeichnungen

