

## SAIBW-4/7-ZF

**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 Anschlussstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Zugfederanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit und reduzierte Installationszeiten aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter ohne Aderendhülse (optional mit Aderendhülse) in die Zugfeder eingesteckt. Die Verbindung zwischen Leiter und Zugfeder ist vibrationsicher und langzeitstabil.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gewinkelt
Best.-Nr.	<a href="#">1967880000</a>
Typ	SAIBW-4/7-ZF
GTIN (EAN)	4032248668656
VPE	1 Stück

## SAIBW-4/7-ZF

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 25 g

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Zugfederanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kabeldurchmesser	4...6 mm	Kabeldurchmesser, max.	6 mm
Kabeldurchmesser, min.	4 mm	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	250 V
Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5-polig)	Nennstrom	4 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

### Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Tension-clamp	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

### 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	Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 20:31:28 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten