

**SAIBGZ-V-5B-6/8-M12****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 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
Best.-Nr.	<a href="#">1920730000</a>
Art	SAIBGZ-V-5B-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248561452
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 44 g

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	B-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Zugfederanschluss
Gehäusebasismaterial	1.4404/316L	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP69K	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Kontaktausführung	Buchse
Schirmanschluss	Ja	Material Gewinding	Edelstahl
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

### Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Tension-clamp	Gehäusebasismaterial	1.4404/316L
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP69K	Steckzyklen	≥ 100

### 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**

**Polbild**

