

SAIBGZ-V-5A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Anschlusstechnologien, 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.	1920710000
Art	SAIBGZ-V-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248561438
VPE	1 ST

SAIBGZ-V-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

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 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5
Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	1.4404/316L
Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm ²
Nennspannung	60 V
Schutzart	IP69K
Verschmutzungsgrad	3
Schirmanschluss	Ja
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C

Codierung	A-codiert
Anschlussart	Zugfederanschluss
Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktausführung	Buchse
Material Gewindering	Edelstahl

Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 2	Tension-clamp
Anschlussgewinde	M12
Schutzart	IP69K

Anschluss 1	M12
Gehäusebasismaterial	1.4404/316L
Kontaktoberfläche	vergoldet
Steckzyklen	≥ 100

Klassifikationen

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

ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 14.0	27-44-01-16

SAIBGZ-V-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Polbild**