Datenblatt

SAIBGZ-M-4A-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 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 vibrationssicher und langzeitstabil.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1784740002
Art	SAIBGZ-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248647965
VPE	1 ST

Datenblatt

SAIBGZ-M-4A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	40.48 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Zugfederanschluss
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.25 mm²
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Kontaktausführung	Buchse
Schirmanschluss	Ja	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 … +85 ° C	Anschlussquerschnitt, max.	0.5 mm²
Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²		

Allgemeine Daten

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

SAIBGZ-M-4A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

