

SAISGZ-M-4A-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 Anschluss-technologien, 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.	1304280000
Art	SAISGZ-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118103434
VPE	1 ST

SAISGZ-M-4A-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

Durchmesser

20 mm

Nettogewicht

30 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
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anschlussart	Zugfederanschluss
Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktausführung	Stift
Material Gewindering	Zinkdruckguss
Anschlussquerschnitt, max.	0.5 mm ²

Codierung	A-codiert
LED	Nein
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt
Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm ²
Nennspannung	250 V
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Schirmanschluss	Ja
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 2	Tension-clamp
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm ²
Schutzart	IP67

Anschluss 1	M12
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	None
Anschlussgewinde	M12
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	0.5 mm ²
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

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

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Polbild**