



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 Crimpanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit aus. Bei dieser Anschlusstechnologie wird der Leiter mit dem Kontakt vercrimpt und dann in den Kontaktträger verrastet. Die Verbindung zwischen Leiter und Crimp ist vibrationssicher und langzeitstabil. Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Contact
Best.-Nr.	2673710000
Art	SAI-M12-KSC-22/24
GTIN (EAN)	4050118755060
VPE	100 ST

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0.21 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	1
Anschlussquerschnitt	AWG 22 - AWG 24
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.21 mm ²
Steckzyklen	≥ 250
Kontaktausführung	Stift
Anschlussquerschnitt, min.	0.21 mm ²

Kontaktoberfläche	vergoldet
Anschlussart	Crimpanschluss
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.33 mm ²
Nennstrom	7 A
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussquerschnitt, max.	0.33 mm ²

Allgemeine Daten

Polzahl	1
Anschluss 2	Crimp
Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0.33 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	0.21 mm ²

Anschluss 1	M12 Contact
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.21 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.21 mm ²
Steckzyklen	≥ 250

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796
ECLASS 15.0	27-44-02-92

ETIM 9.0	EC000796
ECLASS 14.0	27-44-02-92

SAI-M12-KSC-22/24

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

Zubehör

www.weidmueller.com

...für M12

Weidmüller bietet für den Bereich der Sensor-Aktor Verkabelung unterschiedlichstes Werkzeug und Zubehör an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-TMCSK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1381690000	Crimpwerkzeug, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
VPE	1 ST	
Art	SAI-TMC-PD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1381700000	Einsatz Crimpwerkzeug, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183856	
VPE	1 ST	