



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.	<a href="#">2664840000</a>
Art	SAI-M12-KSC-18/20
GTIN (EAN)	4050118755091
VPE	100 ST

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	0.2 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	Kontaktoberfläche	vergoldet
Anschlussquerschnitt	AWG 18 - AWG 20	Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.82 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.52 mm <sup>2</sup>	Nennstrom	7 A
Steckzyklen	≥ 250	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Stift	Anschlussquerschnitt, max.	0.82 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0.52 mm <sup>2</sup>		

**Allgemeine Daten**

Polzahl	1	Anschluss 1	M12 Contact
Anschluss 2	Crimp	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.52 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.82 mm <sup>2</sup>	min.	
max.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0.52 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0.82 mm <sup>2</sup>	min.	
max.		Steckzyklen	≥ 250

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

**SAI-M12-KSC-18/20**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">1381690000</a>	Crimpwerkzeug, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
VPE	1 ST	
Art	SAI-TMC-PD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1381700000</a>	Einsatz Crimpwerkzeug, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183856	
VPE	1 ST	