



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 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="#">2664860000</a>
Art	SAI-M12-KBC-18/20
GTIN (EAN)	4050118755206
VPE	100 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0.27 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	4	Kontaktoberfläche	vergoldet
Anschlussquerschnitt	AWG 18 - AWG 20	Anschlussart	Crimpschluss
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Nennstrom	7 A
Steckzyklen	≥ 250	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Buchse	Anschlussquerschnitt, max.	0.82 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0.52 mm <sup>2</sup>		

## Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12 Contact
Anschluss 2	Crimp	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.52 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.82 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.52 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	0.82 mm <sup>2</sup>	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		

## Zubehör

### ...für M12



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-TMCSK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1381690000</a>	Crimpwerkzeug, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
VPE	1 ST	
Art	SAI-TMC-PD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1381700000</a>	Einsatz Crimpwerkzeug, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183856	
VPE	1 ST	