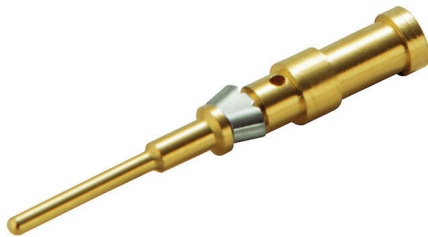


**SAI-M12-KSC-0.34/0.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 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="#">1468860000</a>
Art	SAI-M12-KSC-0.34/0.5
GTIN (EAN)	4050118273984
VPE	100 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0.55 g
--------------	--------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Kontaktfläche	vergoldet	Anschlussquerschnitt	AWG 20 - AWG 22
Anschlussart	Crimpanschluss	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Stift	Anschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		

### Allgemeine Daten

Anschluss 1	M12 Contact	Anschluss 2	Crimp
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Kontaktfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Steckzyklen	≥ 100		

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	250 V
--------------	-------

### 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-0.34/0.5

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Gerade



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 Anschlussstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Crimpanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit aus. Bei dieser Anschlussstechnologie 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

Art	SAISGC-M-4D-5/8-M12-CF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1467840000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4050118273441	
VPE	1 ST	

### Gewinkelt



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 Anschlussstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Crimpanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit aus. Bei dieser Anschlussstechnologie 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

Art	SAISWC-M-4D-5/8-M12-CF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1467850000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4050118273632	
VPE	1 ST	

## SAI-M12-KSC-0.34/0.5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### ...für M12



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-CTM12	Ausführung	
Best.-Nr.	<a href="#">2113240000</a>	Pressing tool, 0.14mm <sup>2</sup> , 1mm <sup>2</sup>	
GTIN (EAN)	4050118424270		
VPE	1 ST		