

## SAI-M12-KBC-18/20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 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 vibrationsicher und langzeitstabil.

Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Kontakt, Buchsenleiste
Best.-Nr.	<a href="#">2664860000</a>
Typ	SAI-M12-KBC-18/20
GTIN (EAN)	4050118755206
VPE	100 Stück

## SAI-M12-KBC-18/20

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,272 g

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussquerschnitt	AWG 18 - AWG 20	Anschlussquerschnitt, max.	0,823 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,518 mm <sup>2</sup>	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennstrom	7 A
Polzahl	4	Verschmutzungsgrad	3

### Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12 Contact
Anschluss 2	Crimp	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	vergoldet		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-02-90
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Zulassungen

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

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAI-M12-KBC-18/20

**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

Typ	SAI-TMCSK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1381690000</a>	Crimpwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118183870	
VPE	1 Stück	
Typ	SAI-TMC-PD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1381700000</a>	Crimpwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118183856	
VPE	1 Stück	