Datenblatt

SAI-M12-KBC-20/22

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 vibrationssicher und langzeitstabil.
Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Kontakt
Best.-Nr.	2664870000
Art	SAI-M12-KBC-20/22
GTIN (EAN)	4050118755213
VPE	100 ST

SAI-M12-KBC-20/22

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

www.weidmueller.com

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 20 - AWG 22	Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Nennstrom	7 A
Steckzyklen	≥ 250	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Buchse	Anschlussquerschnitt, max.	0.52 mm²
Anschlussquerschnitt, min.	0.33 mm²		

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12 Contact
Anschluss 2	Crimp	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.33 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	0.52 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.33 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	0.52 mm²	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-KBC-20/22

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

www.weidmueller.com

Zubehör

...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	