

SAI-M12-KBC-26/28**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

Ausführung	Contact
Best.-Nr.	2673740000
Art	SAI-M12-KBC-26/28
GTIN (EAN)	4050118755084
VPE	100 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0.26 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

Kontaktfläche	vergoldet	Anschlussquerschnitt	AWG 26 - AWG 28
Anschlussart	Crimpanschluss	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Nennstrom	7 A	Steckzyklen	≥ 250
Verschmutzungsgrad	3	Kontaktausführung	Buchse
Anschlussquerschnitt, max.	0.13 mm ²	Anschlussquerschnitt, min.	0.08 mm ²

Allgemeine Daten

Anschluss 1	M12 Contact	Anschluss 2	Crimp
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Kontaktfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.08 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.08 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	0.13 mm ²
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-26/28

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

Zubehör

www.weidmueller.com

...für M12



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-TMCSK	Ausführung
Best.-Nr.	1381690000	Crimpwerkzeug, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
VPE	1 ST	
Art	SAI-TMC-PD	Ausführung
Best.-Nr.	1381700000	Einsatz Crimpwerkzeug, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183856	
VPE	1 ST	