

SAI-M12-KSC-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 vibrationssicher und langzeitstabil.

Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Kontakt
Best.-Nr.	2664840000
Art	SAI-M12-KSC-18/20
GTIN (EAN)	4050118755091
VPE	100 Stück

SAI-M12-KSC-18/20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0,2 g
--------------	-------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Anschlussquerschnitt	AWG 18 - AWG 20
Anschlussquerschnitt, max.	0,82 mm ²	Anschlussquerschnitt, min.	0,52 mm ²
Kontaktausführung	Stift	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennstrom	7 A
Polzahl	4	Steckzyklen	≥ 250
Verschmutzungsgrad	3		

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12 Contact
Anschluss 2	Crimp	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,52 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0,82 mm ²	Steckzyklen	≥ 250

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

SAI-M12-KSC-18/20

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