Datenblatt

SAISGC-M-4D-5/8-M12-CF

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	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1467840000
Art	SAISGC-M-4D-5/8-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118273441
VPE	1 ST

SAISGC-M-4D-5/8-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	43 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	D-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Crimpanschluss
Gehäusebasismaterial	CuZn	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.34 mm²	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 200	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Ja
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 … +85 ° C
Anschlussquerschnitt, max.	0.5 mm²	Anschlussquerschnitt, min.	0.34 mm²

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 200

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	250 V

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

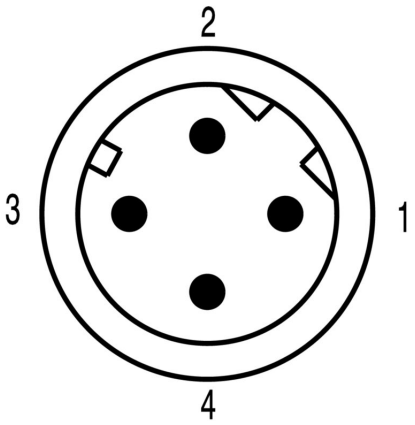
SAISGC-M-4D-5/8-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild



SAISGC-M-4D-5/8-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Zubehör

M12 Crimpkontakte



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

Art	SAI-M12-KSC-0.34/0.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1468860000	Kontakt
GTIN (EAN)	4050118273984	
VPE	100 ST	