

## SAISC-M-4/8S-M12-D-COD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">1467840000</a>
Typ	SAISC-M-4/8S-M12-D-COD
GTIN (EAN)	4050118273441
VPE	1 Stück

## SAISC-M-4/8S-M12-D-COD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	43 g
--------------	------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,34 mm <sup>2</sup>	Codierung	D-codiert
Gehäusebasismaterial	CuZn	Kabeldurchmesser	5...8 mm
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	5 mm
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,34 mm <sup>2</sup>	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 200
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

## 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 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Umweltanforderungen

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

## SAISC-M-4/8S-M12-D-COD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

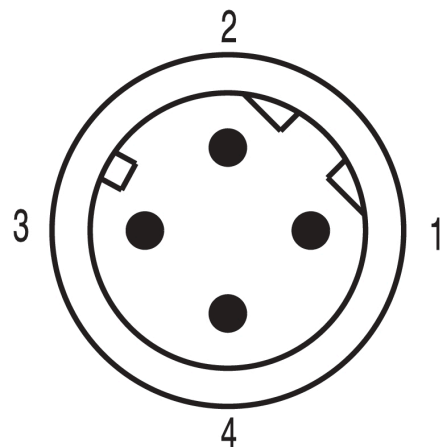
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

**SAISC-M-4/8S-M12-D-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zeichnungen****Polbild**

**SAISC-M-4/8S-M12-D-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

Typ	SAI-M12-KSC-0.34/0.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1468860000</a>	Kontakt, Stift
GTIN (EAN)	4050118273984	
VPE	100 Stück	