

## SAISC-M-5S-M12-L-COD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Stift
Best.-Nr.	<a href="#">2531020000</a>
Typ	SAISC-M-5S-M12-L-COD
GTIN (EAN)	4050118541137
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 29. März 2024 06:22:50 MEZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAISC-M-5S-M12-L-COD

**Weidmüller Interface GmbH & 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Codierung	L-coded
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabeldurchmesser	5.8...13.5 mm
Kabeldurchmesser, max.	13,5 mm	Kabeldurchmesser, min.	5,8 mm
Kontaktmaterial	Cu	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Nennspannung	63 V
Nennstrom	16 A	Nennstrom	16 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	500
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

### Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Anschlussgewinde	M12 Stift	Kontaktmaterial	Cu
Kontaktoberfläche	vergoldet	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	500		

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

### 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

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen.  
 4 x Crimpkontakt, Stift / 1 x Crimpkontakt, Buchse für FE-Funktion.

**Datenblatt**

**SAISC-M-5S-M12-L-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**

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

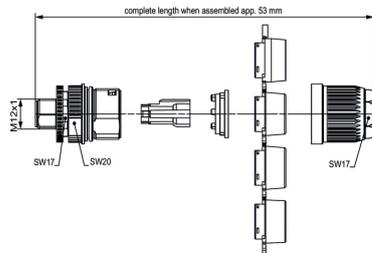
**SAISC-M-5S-M12-L-COD**

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

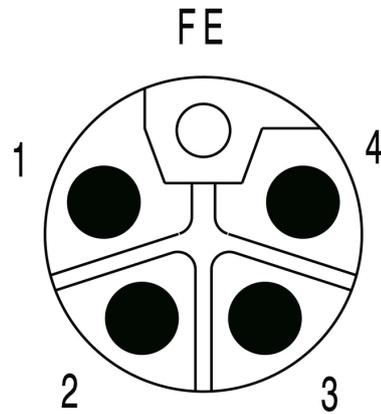
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



**Polbild**



## SAISC-M-5S-M12-L-COD

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Kontakte



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-M12L-KSC-0.75	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530930000</a>	Crimpkontakt, Stift
GTIN (EAN)	4050118541045	
VPE	50 Stück	
Typ	SAI-M12L-KSC-1.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530940000</a>	Crimpkontakt, Stift
GTIN (EAN)	4050118541052	
VPE	50 Stück	
Typ	SAI-M12L-KSC-0.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530920000</a>	Crimpkontakt, Stift
GTIN (EAN)	4050118541038	
VPE	50 Stück	
Typ	SAI-M12L-KSC-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530950000</a>	Crimpkontakt, Stift
GTIN (EAN)	4050118541069	
VPE	50 Stück	

### Kontakte



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-M12L-KBC-0.75	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2531000000</a>	Crimpkontakt, Buchsenleiste
GTIN (EAN)	4050118541113	
VPE	50 Stück	
Typ	SAI-M12L-KBC-1.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2531010000</a>	Crimpkontakt, Buchsenleiste
GTIN (EAN)	4050118541120	
VPE	50 Stück	

## SAISC-M-5S-M12-L-COD

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

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

## Zubehör

Typ	SAI-M12L-KBC-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2525650000</a>	Crimpkontakt, Buchsenleiste
GTIN (EAN)	4050118537000	
VPE	50 Stück	

Typ	SAI-M12L-KBC-0.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530990000</a>	Crimpkontakt, Buchsenleiste
GTIN (EAN)	4050118541106	
VPE	50 Stück	