

**SAIB-M-4S-IDC-M12-D-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



M12-Steckverbinder in IP 67 mit Schraub- oder Zugfederanschluss verfügbar

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	<a href="#">2812410000</a>
Typ	SAIB-M-4S-IDC-M12-D-COD
GTIN (EAN)	4064675295228
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2024 11:47:18 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIB-M-4S-IDC-M12-D-COD

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 26,1 g

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Codierung	D-codiert
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt	Kabeldurchmesser	5...9.7 mm
Kabeldurchmesser, max.	9,7 mm	Kabeldurchmesser, min.	5 mm
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

### Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt
Isolationsdurchmesser, max.	1,6	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.	0,4
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.	0,64	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 24/1
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 22/1	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,48 mm
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 26/7
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 22/7	Manteldurchmesser, min.	5 mm
Manteldurchmesser, max.	9,7 mm	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

### 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

**SAIB-M-4S-IDC-M12-D-COD**

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

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

**Technische Daten****Umweltanforderungen**

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

**Zulassungen**

Zulassungen



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

**Downloads**

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

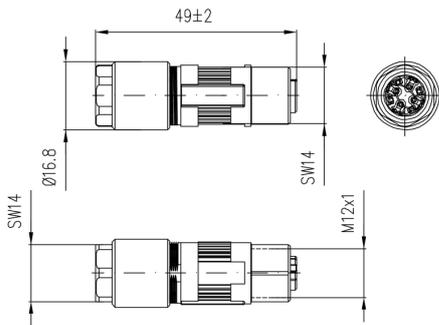
## SAIB-M-4S-IDC-M12-D-COD

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Pinbelegung

