

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	<a href="#">2544780000</a>
Typ	SAIS-M-4S-IDC-M12-D-COD
GTIN (EAN)	4050118554762
VPE	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	30 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	Isolationswiderstand	100 MΩ
Kabeldurchmesser	5...9,7 mm	Kabeldurchmesser, max.	9,7 mm
Kabeldurchmesser, min.	5 mm	Kontakttoberfläche	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.	0,78 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

Isolationswiderstand	100 MΩ	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

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 13:53:39 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

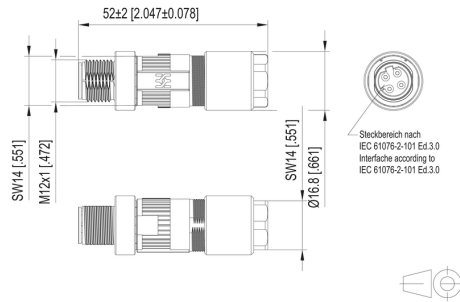
## SAIS-M-4S-IDC-M12-D-COD

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Pinbelegung

