

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIS-M-4S-IDC-M12-D-COD
Best.-Nr.	2544780000
Ausführung	Freikonfektionierbarer Stecker, M12
GTIN (EAN)	4050118554762
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 16. November 2020 10:40:21 MEZ

Katalogstand 06.11.2020 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 30 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,34 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Codierung	D
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationswiderstand	100 MΩ
Kabeldurchmesser, max.	9,7 mm	Kabeldurchmesser, min.	5 mm
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Kontaktoberfläche	Ni/Au
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,34 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²
Nennspannung	60 V	Nennstrom	1 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	Ni/Au
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 60 V

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
eClass 9.0	27-44-01-02	eClass 9.1	27-44-01-03
eClass 10.0	27-44-01-02		

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

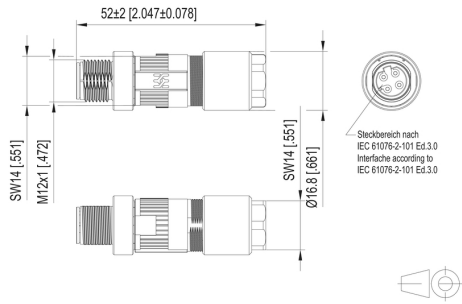
Engineering-Daten [STEP](#)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Pinbelegung

