

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12**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.	2812410000
Art	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
VPE	1 ST

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	16.8 mm	Nettogewicht	26.1 g
-------------	---------	--------------	--------

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	D-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kabeldurchmesser, max.	9.7 mm
Kabeldurchmesser, min.	5 mm	Kategorie	Cat. 5e
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.34 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	2	Kontaktausführung	Buchse
Schirmanschluss	Ja	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt	Isolationsdurchmesser, min.	0.85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat. 5e
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, 0.4 mm min.		Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, 0.64 mm max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, AWG 24/1 min. (AWG)		Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, AWG 22/1 max. (AWG)	
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, 0.48 mm min.		Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, 0.76 mm max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 0.14 mm ² min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 0.36 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 0.2 mm ² min.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 0.32 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AWG 26/7 min. (AWG)		Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AWG 22/7 max. (AWG)	
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Nennspannung	250 V
----------------------	----------	--------------	-------

Normen

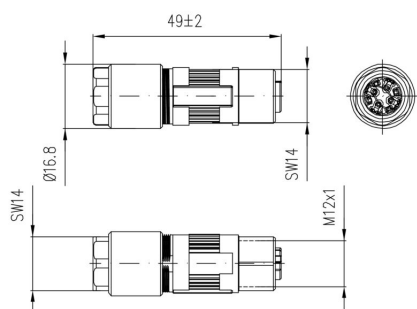
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Zeichnungen

Maßzeichnung



Pinbelegung

M12 plug

