

SAISWC-M-4D-4/9-M12-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an.

Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"-Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

Der Crimpanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit aus. Bei dieser Anschlusstechnologie wird der Leiter mit dem Kontakt vercrimpt und dann in den Kontaktträger verrastet. Die Verbindung zwischen Leiter und Crimp ist vibrationssicher und langzeitstabil.

Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	2702690000
Art	SAISWC-M-4D-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118765304
VPE	1 ST

SAISWC-M-4D-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	14 mm	Nettogewicht	20.5 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	Crimpanschluss	Gehäusebasismaterial	Cu-Legierung, vernickelt
Kabeldurchmesser, max.	9 mm	Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.82 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.08 mm ²
Nennspannung	50 V	Nennstrom	2 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 200
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Ja
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	Cu-Legierung, vernickelt	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.08 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.82 mm ²	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 200		

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	50 V
--------------	------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545 HL3
Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02

SAISWC-M-4D-4/9-M12-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

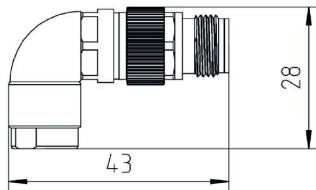
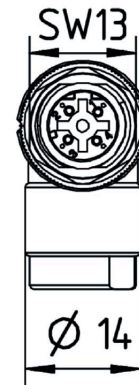
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

SAISWC-M-4D-4/9-M12-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zeichnungen****Maßzeichnung****Maßzeichnung****Polbild**