

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann. Der Crimpanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit aus. Bei dieser Anschlusstechnologie wird der Leiter mit dem Kontakt vercrimpft und dann in den Kontaktträger verrastet. Die Verbindung zwischen Leiter und Crimp ist vibrationssicher und langzeitstabil. Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1380550000
Art	SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182354
VPE	1 Stück

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 39 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Codierung	D-codiert
Gehäusebasismaterial	CuZn	Kabeldurchmesser, max.	7,5 mm
Kabeldurchmesser, min.	7,1 mm	Kontaktausführung	Buchse
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,34 mm ²	Material Gewindering	Messing, vernickelt
Nennspannung	50 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 200
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C	Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 200

Normen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	gemäß EN 45545, HL1 - HL3	Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
-----------------------------------	---------------------------	---------------------	-----------------

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
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		

Umweltanforderungen

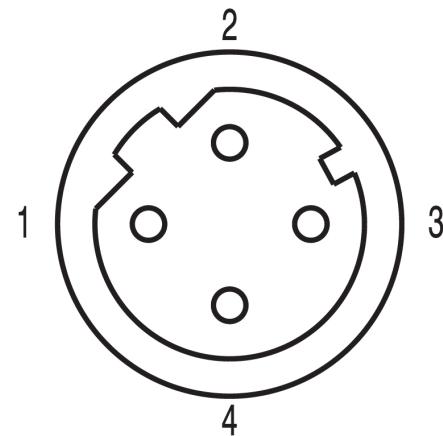
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Zulassungen

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

Technische Daten**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PROFINET Manufacturer's Declaration
Produktänderungsmitteilung	Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder Technical change to field attachable M8 and M12 connectors
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Zeichnungen**Polbild**

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Zubehör**...für M12**

Weidmüller bietet für den Bereich der Sensor-Aktor Verkabelung unterschiedlichstes Werkzeug und Zubehör an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-TMCDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1381710000	Crimpwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118183764	
VPE	1 Stück	
Art	SAI-CEH090	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1381740000	Crimpwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118183887	
VPE	1 Stück	