

**SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF****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.	<a href="#">1380580000</a>
Art	SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182613
VPE	1 ST

**SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Zulassungen**

ROHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 25 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme  
 RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
 bekannt) 6c  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	4	Codierung	D-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Crimpanschluss
Gehäusebasismaterial	CuZn	Kabeldurchmesser, max.	8.5 mm
Kabeldurchmesser, min.	8.1 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Nennspannung	50 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 200	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Ja
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C
Anschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anschlussquerschnitt, min.	0.34 mm <sup>2</sup>

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
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 According to EN 45545, HL1 - HL3

**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**

**Polbild**



## SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

## Zubehör

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

### ...für M12



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-TMCDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1381710000</a>	Pressing tool
GTIN (EAN)	4050118183764	
VPE	1 ST	
Art	SAI-CEH095	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1381750000</a>	Crimping tool insert
GTIN (EAN)	4050118183894	
VPE	1 ST	