SAIBC-D-RR-7.3-C5

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, Buchse, gerade
Best.-Nr.	1380550000
Typ	SAIBC-D-RR-7.3-C5
GTIN (EAN)	4050118182354
VPE	1 Stück

SAIBC-D-RR-7.3-C5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	39 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt, min.	0,34 mm²	Codierung	D-codiert
Gehäusebasismaterial	CuZn	Kabeldurchmesser	7.3 mm
Kabeldurchmesser, max.	7,5 mm	Kabeldurchmesser, min.	7,1 mm
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,34 mm²	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
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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PROFINET Manufacturer's Declaration
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

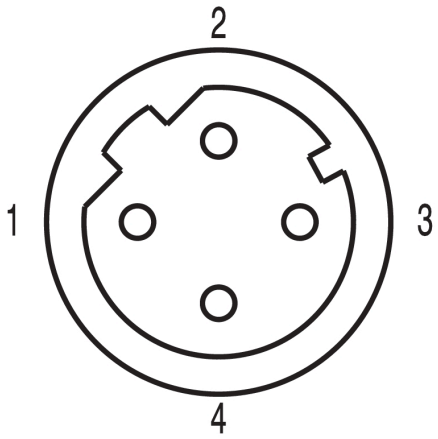
SAIBC-D-RR-7.3-C5

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild



SAIBC-D-RR-7.3-C5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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

Typ	SAI-TMCDC	Ausführung
Best.-Nr.	1381710000	Crimpwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118183764	
VPE	1 Stück	

Typ	SAI-CEH090	Ausführung
Best.-Nr.	1381740000	Crimpwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118183887	
VPE	1 Stück	