

SAIBC-D-RR-8.3-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 Anschlussstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Crimpanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit aus. Bei dieser Anschlussstechnologie wird der Leiter mit dem Kontakt vercrimp und dann in den Kontaktträger verrastet. Die Verbindung zwischen Leiter und Crimp ist vibrationsicher und langzeitstabil.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, M12, Buchse, gerade
Best.-Nr.	1380590000
Typ	SAIBC-D-RR-8.3-C5
GTIN (EAN)	4050118182590
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 10:42:56 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIBC-D-RR-8.3-C5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 25 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,34 mm ²	Codierung	D
Gehäusebasismaterial	CuZn	Kabeldurchmesser	6,5 mm, 6,6 mm, 7,3 mm, 8,3 mm
Kabeldurchmesser, max.	8,3 mm	Kabeldurchmesser, min.	8,3 mm
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,34 mm ²
Nennspannung	50 V	Nennspannung	50 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Schirmanschluss	Ja	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 200	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3		

Normen

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [PROFINET Manufacturer's Declaration](#)
 Anwenderdokumentation [Manual](#)

SAIBC-D-RR-8.3-C5

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

