# SAIBC-D-RR-7.3-C5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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.

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Typ | SAIBC-D-RR-7.3-C5 |
| Best.-Nr. | 1380550000 |
| Ausführung | Freikonfektionierbare Buchse, M12, Buchse, gerade |
| GTIN (EAN) | 4050118182354 |
| VPE | 1 Stück |

# SAIBC-D-RR-7.3-C5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 48 g |

### Temperaturen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Betriebstemperatur, max. | 85 °C | Betriebstemperatur, min. | -20 °C |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anschlussart | Crimpanschluss | Anschlussquerschnitt, max. | 0,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,34 mm² | Codierung | D |
| Gehäusebasismaterial | CuZn | Kabeldurchmesser, max. | 7,3 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 7,3 mm | Kategorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Nennspannung | 50 V |
| Nennstrom | 4 A | Polzahl | 4 |
| Schirmanschluss | Ja | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 200 | Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 ° C |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Verschraubung | M 12 |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gehäusebasismaterial | CuZn | Kategorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 200 |

### Elektrische Eigenschaften

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

### Normen

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

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 5.0 | EC002635 | ETIM 6.0 | EC002062 |
| eClass 6.2 | 27-26-07-02 | eClass 7.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-02 | eClass 9.0 | 27-44-01-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-01-03 | | |

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | EAC |
| ROHS | Konform |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 19:48:03 MESZ

## SAIBC-D-RR-7.3-C5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Technische Daten

### Downloads

| | |
|---|---|
| Anwenderdokumentation | Manual |
| Broschüre/Katalog | CAT 8 SAI 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN |

## SAIBC-D-RR-7.3-C5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

**Polbild**

