

SAIB-4/7-(KV)**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 Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anschlusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Typ | SAIB-4/7-(KV) |
| Best.-Nr. | 1921080000 |
| Ausführung | Freikonfektionierbare Buchse, M12, Buchse, gerade |
| GTIN (EAN) | 4032248562640 |
| VPE | 1 Stück |

SAIB-4/7-(KV)

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 15 g

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|--------|
| Betriebstemperatur, max. | 85 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 85 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -25 °C |

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss | Anschlussquerschnitt, max. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm ² | Codierung | A |
| Gehäusebasismaterial | PA | Isolationswiderstand | 10 ⁸ Ω |
| Kabeldurchmesser, max. | 6 mm | Kabeldurchmesser, min. | 4 mm |
| Kontaktoberfläche | CuSnZn | Material Gewinding | Kunststoff |
| Nennspannung | 250 V | Nennstrom | 4 A |
| Polzahl | 4 | Schirmanschluss | Nein |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 50 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 ° C | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verschraubung | PG 7 | | |

Normen

| | | | |
|---------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-101 | Zertifikat-Nr. (cURus) | E307231 |
|---------------------|-----------------|------------------------|---------|

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC002062 | ETIM 4.0 | EC002635 |
| ETIM 5.0 | EC002635 | ETIM 6.0 | EC002062 |
| UNSPSC | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-01 |
| 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



ROHS Konform

Downloads

| | |
|-------------------|---|
| Broschüre/Katalog | CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN |
| Engineering-Daten | WSCAD |