

SAIB-M16-4/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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. Die M16 Rundsteckverbinder können hohe Leistungen übertragen und sind seit vielen Jahren Standard im Markt.

Der Lötanschluss zeichnet sich durch eine hohe Kontaktichte auf einer kleinen Fläche aus. Bei dieser Technologie wird der abgesetzte Leiter an die Kontakte gelötet, dadurch erreicht man eine gute elektrische Leitfähigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---------------|--|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M16 |
| Best.-Nr. | 1117960000 |
| Art | SAIB-M16-4/9 |
| GTIN (EAN) | 4032248898480 |
| VPE | 1 ST |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2026-03-31T00:00:00+02:00 |

SAIB-M16-4/9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht

33 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | |
|----------------------------------|--|
| Polzahl | 4 |
| Kontaktoberfläche | Ag (Silber) |
| Anschlussart | Lötanschluss |
| Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Kabeldurchmesser, min. | 6 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm² |
| Nennstrom | 6 A |
| Steckzyklen | ≥ 500 |
| Nennstrom | 7 A (2-polig) / 6 A (4- und 5-polig) / 5 A (6-, 7- und 8-polig) / 3 A (12- und 16-polig) |
| Schirmanschluss | Nein |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm² |

| | |
|----------------------------------|---|
| Codierung | keine |
| Anschlussquerschnitt | 0,14...0,75mm² (2-, 4-, 5-, 6-, 7- und 8-polig) / 0,14...0,25mm² (12- und 16-polig) |
| Gehäusebasismaterial | PA |
| Kabeldurchmesser, max. | 8 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0.75 mm² |
| Nennspannung | 250 V |
| Schutzart | IP40 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Kontaktausführung | Buchse |
| Material Gewindering | Zinkdruckguss |
| Anschlussquerschnitt, max. | 0.75 mm² |

Klassifikationen

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |