

SAIB-M16-6/9

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.	1304400000
Art	SAIB-M16-6/9
GTIN (EAN)	4050118103380
VPE	1 ST

SAIB-M16-6/9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht

32.3 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	6
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Anschlussart	Lötanschluss
Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²
Nennstrom	5 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.	0.25 mm²

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 13.0	27-44-01-02
ECLASS 15.0	27-44-01-16

ETIM 7.0	EC002635
ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 14.0	27-44-01-16