

SAIB-M16-7/9

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. Die M16 Rundsteckverbinder können hohe Leistungen übertragen und sind seit vielen Jahren Standard im Markt.

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M16, Buchse, gerade
Best.-Nr.	1118000000
Typ	SAIB-M16-7/9
GTIN (EAN)	4032248898503
VPE	1 Stück

SAIB-M16-7/9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 34 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Lötanschluss	Anschlussquerschnitt	0,14...0,75mm ² (2-, 4-, 5-, 6-, 7- und 8-polig) / 0,14...0,25mm ² (12- und 16-polig)
Anschlussquerschnitt, max.	0,75 mm ²	Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²
Codierung	keine	Gehäusebasismaterial	PA
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Kabeldurchmesser	6...8 mm (PG9)
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	125 V	Nennstrom	5 A
Nennstrom	7 A (2-polig) / 6 A (4- und 5-polig) / 5 A (6-, 7- und 8-polig) / 3 A (12- und 16-polig)	Polzahl	7
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP40
Steckzyklen	≥ 500	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C
Verschmutzungsgrad	3		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN