

SAIB-12/9-(TL)**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 Anschluss Technologien, aus denen man wählen kann. 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

Typ	SAIB-12/9-(TL)
Best.-Nr.	1924960000
Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, M12, Buchse, gerade
GTIN (EAN)	4032248565764
VPE	1 Stück

SAIB-12/9-(TL)

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 24 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max. 85 °C Betriebstemperatur, min. -40 °C

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Lötanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,25 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktoberfläche	vergoldet	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	30 V	Nennstrom	1 A
Polzahl	12	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 9		

Normen

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

Klassifikationen

ETIM 4.0	EC002635	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



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)