

SAIB-5/7**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 4 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 Anslusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	9457250000
Typ	SAIB-5/7
Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, Freikonfektionierbarer Stecker, M12, Buchse, gerade
GTIN (EAN)	4032248155774
VPE	1 Stück

SAIB-5/7**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	27 g
--------------	------

Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PA
Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Kabeldurchmesser	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)
Kabeldurchmesser, max.	6 mm	Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Kodierung	A	Kontaktbuchsendurchmesser	M12
Kontaktoberfläche	CuSnZn	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Leiteraußendurchmesser	-
Nennspannung	125 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP 67	Steckzyklen	500
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 7		

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000516	ETIM 3.0	EC002062
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 4.1	27-26-07-01
eClass 5.1	27-26-07-01	eClass 6.0	27-26-07-02
eClass 7.0	27-44-01-02		

Zulassungen

Zulassungen
