SAIBW-5/9

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 Anschlusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1807330000
Typ	SAIBW-5/9
Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, Freikonfektionierbarer Stecker, M12, Buchse, gewinkelt
GTIN (EAN)	4032248278558
VPE	1 Stück

SAIBW-5/9

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	31 g

Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PA
Isolationswiderstand	10^8 Ω	Kabeldurchmesser	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kodierung	A	Kontaktbuchsendurchmesser	M12
Kontaktoberfläche	CuSnZn	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm²	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 9		

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