

SAIS-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.	9456940000
Typ	SAIS-5/7
Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, Freikonfektionierbarer Stecker, M12, Stift, gerade
GTIN (EAN)	4008190304935
VPE	1 Stück

SAIS-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	23 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