

**SAIS-5/9-ZF****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 Anslusstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Zugfederanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit und reduzierte Installationszeiten aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter ohne Aderendhülse (optional mit Aderendhülse) in die Zugfeder eingesteckt. Die Verbindung zwischen Leiter und Zugfeder ist vibrationssicher und langzeitstabil.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">1044700000</a>
Typ	SAIS-5/9-ZF
Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, Freikonfektionierbarer Stecker, M12, Stift, gerade
GTIN (EAN)	4032248777150
VPE	1 Stück

**SAIS-5/9-ZF****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 20 g

**Allgemeine Daten**

Anschlussart	Zugfederanschluss	Gehäusebasismaterial	PA
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Kabeldurchmesser	6...8 mm (PG9)
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kodierung	A	Kontaktbuchsendurchmesser	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Leiteraußendurchmesser	-
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP 67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 9		

**Klassifikationen**

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

**Zulassungen**

Zulassungen