

SAISM-8/9S-M12**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 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

Typ	SAISM-8/9S-M12
Best.-Nr.	1258940000
Ausführung	Freikonfektionierbarer Stecker, M12, Stift, gerade
GTIN (EAN)	4050118052527
VPE	1 Stück

SAISM-8/9S-M12

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 45 g

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktoberfläche	vergoldet	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	30 V	Nennstrom	2 A
Polzahl	8	Schirmanschluss	Ja
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	EC002062	ETIM 5.0	EC002062
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

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