

SAIBW-8/9-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1934890000
Art	SAIBW-8/9-M12
GTIN (EAN)	4032248592623
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 27 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	8	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	6 mm	Nennspannung	60 V
Nennstrom	2 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 500	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktoberfläche	CuSnZn (5-polig) / vergoldet (8-polig)	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C		

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 500

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		