

SAIBGS-P-8A-4/6-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 Anslusstechnologien, 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

Ausführung	Freikonfektionierbarer Stecker, M12
Best.-Nr.	3196330000
Art	SAIBGS-P-8A-4/6-M12
GTIN (EAN)	4099987984133
VPE	1 ST

SAIBGS-P-8A-4/6-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	27 g
-------------	-------	--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	8	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	6 mm	Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²
Nennspannung	60 V	Nennstrom	2 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Verschmutzungsgrad	3	Kontaktausführung	Buchse
Schirmanschluss	Nein	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50

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		

Polbild

