

SAIBWZ-M-5A-6/8-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 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 vibrationsicher und langzeitstabil.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	2590900000
Art	SAIBWZ-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118609097
VPE	1 Stück

SAIBWZ-M-5A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0,047 g
--------------	---------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Zugfederanschluss	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	CuZn	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	6 mm	Kontaktausführung	Buchse
Kontakttoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Ja
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Tension-clamp	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontakttoberfläche	vergoldet

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:37:26 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIBWZ-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

