

SAISWS-M-8A-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 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.	1423040000
Art	SAISWS-M-8A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118227321
VPE	1 Stück

SAISWS-M-8A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	40 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	6 mm	Kontaktausführung	Stift
Kontaktfläche	vergoldet	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	Nennstrom	2 A
Polzahl	8	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Polzahl	8	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Anschlussgewinde	M12	Kontaktfläche	vergoldet
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:00:17 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAISWS-M-8A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder Technical change to field attachable M8 and M12 connectors
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

SAISWS-M-8A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

