

**SAISGS-M-4A-6/8-M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

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 Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann.

Der Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anschlusslemente 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.	<a href="#">9455640000</a>
Art	SAISGS-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4008190053611
VPE	1 Stück

**SAISGS-M-4A-6/8-M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	45 g
--------------	------

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Anschlussart	Schraubanschluss	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	$10^{12} \Omega$
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktausführung	Stift	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Schirmanschluss	Ja	Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Gehäusebasismaterial	CuZn	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	Schutzart	IP67

**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	0a173d67-76ea-4f49-a7f9-34c254e699e8

## SAISGS-M-4A-6/8-M12

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

### Downloads

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

**SAISGS-M-4A-6/8-M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Polbild**