

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.	9455640000
Art	SAISGS-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4008190053611
VPE	1 ST

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	42.64 g
--------------	---------

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	Oa173d67-76ea-4f49-a719-34c254e699e8

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	1012 Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Ja
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

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 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		

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

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Polbild**