

SAISGS-K-5A-4/6-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 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 Anschlusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1921050000
Art	SAISGS-K-5A-4/6-M12
GTIN (EAN)	4032248562619
VPE	1 ST

SAISGS-K-5A-4/6-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 17 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 bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5
Kontaktoberfläche	CuSnZn
Gehäusebasismaterial	PA
Kabeldurchmesser, max.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm ²
Nennspannung	60 V
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Schirmanschluss	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

Codierung	A-codiert
Anschlussart	Schraubanschluss
Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 50
Kontaktausführung	Stift
Material Gewindering	Kunststoff

Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 2	Schraube
Anschlussgewinde	M12
Schutzart	IP67

Anschluss 1	M12
Gehäusebasismaterial	PA
Kontaktoberfläche	CuSnZn
Steckzyklen	≥ 50

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
ECLASS 15.0	27-44-01-16

ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 14.0	27-44-01-16

SAISGS-K-5A-4/6-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Polbild**