

**SAISGI-P-4A-4/5.1-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 Schneidklemmenanschluss zeichnet sich durch eine schnelle und einfache Konfektionierung aus, da bei dieser Technologie der Leiter, ohne Abisolieren und Crimpen, direkt in den Stecker eingesteckt wird. Des Weiteren hat er eine hohe Funktionssicherheit.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	<a href="#">1781550000</a>
Art	SAISGI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248172146
VPE	1 ST

**SAISGI-P-4A-4/5.1-M12**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Durchmesser	15 mm	Nettogewicht	22 g
-------------	-------	--------------	------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	verzinnt	LED	Nein
Anschlussart	Schneidklemmenschluss	Gehäusebasismaterial	CuZn
Isolationswiderstand	108 Ω	Kabeldurchmesser, max.	5.1 mm
Kabeldurchmesser, min.	4 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Nennspannung	32 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	verzinnt
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50

**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		

**SAISGI-P-4A-4/5.1-M12**

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

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

**Zeichnungen****Polbild**