

## SAISWI-P-4A-4/5.1-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 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="#">1812870000</a>
Art	SAISWI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248296422
VPE	1 ST

## SAISWI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	15 mm	Nettogewicht	20 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	verzinkt	LED	Nein
Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Gehäusebasismaterial	CuZn
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 Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C		

### Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	SAISW IDC / SAIBW IDC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	verzinkt
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.34 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		

**Zeichnungen**

**Polbild**

