

**SAIBGI-P-4A-3.2/5.4-M8****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. Die M8 Rundsteckverbinder eignen sich besonders für Applikationen, mit beschränkten Platzverhältnissen.

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, M8
Best.-Nr.	<a href="#">1784050001</a>
Art	SAIBGI-P-4A-3.2/5.4-M8
GTIN (EAN)	4032248430000
VPE	1 ST

## SAIBGI-P-4A-3.2/5.4-M8

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

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

## Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	11.8 mm	Nettogewicht	12 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	vergoldet	LED	Nein
Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, Polyamid
Isolationswiderstand	108 $\Omega$	Kabeldurchmesser, max.	5.1 mm
Kabeldurchmesser, min.	2.5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Nennspannung	32 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	$\geq 50$	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Buchse	Schirmanschluss	Nein
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

## Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

## 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		