

**SAIBGP-P-4A-3.5/5.5-M8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8
Best.-Nr.	<a href="#">3103370000</a>
Art	SAIBGP-P-4A-3.5/5.5-M8
GTIN (EAN)	4099987149709
VPE	1 ST

**SAIBGP-P-4A-3.5/5.5-M8**

**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**

Breite	49 mm	Breite (inch)	1.9291 inch
Durchmesser	14 mm	Nettogewicht	16 g

**Umweltanforderungen**

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

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	4
Codierung	keine
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Anschlussart	PUSH IN
Gehäusebasismaterial	PBT Zinkdruckguss
Kabeldurchmesser, max.	5.5 mm
Kabeldurchmesser, min.	3.5 mm
Kontaktmaterial	CuSn
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Buchse
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung 30 V Spannungsart AC/DC
Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C

**Normen**

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-104	Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001
---------------------	-----------------	------------------------------------	---------------

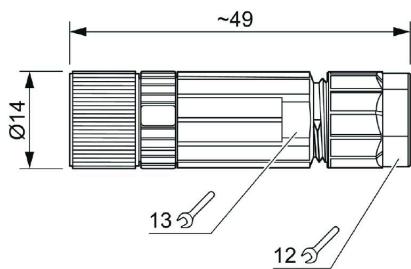
**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**SAIBGP-P-4A-3.5/5.5-M8**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Polbild**