

SAIBGP-P-4A-3.5/5.5-M8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	3103370000
Art	SAIBGP-P-4A-3.5/5.5-M8
GTIN (EAN)	4099987149709
VPE	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	49 mm	Breite (inch)	1,929 inch
Durchmesser	14 mm	Nettogewicht	16 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	M8
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung 30 V
	Spannungsart AC/DC
Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PBT Zinkdruckguss
Kabeldurchmesser, max.	5,5 mm
Kabeldurchmesser, min.	3,5 mm
Kontaktausführung	Buchse
Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²
Material Gewindering	Zinkdruckguss
Nennstrom	4 A
Polzahl	4
Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Verschmutzungsgrad	3

Normen

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

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		

Zulassungen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:36:10 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

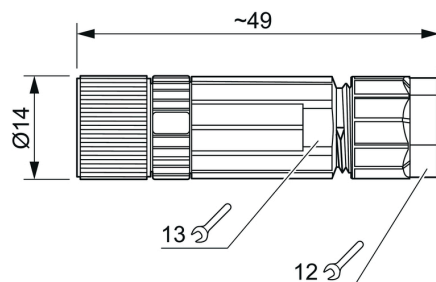
SAIBGP-P-4A-3.5/5.5-M8

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild

