

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8
<u>3103370000</u>
SAIBGP-P-4A-3.5/5.5-M8
4099987149709
1 ST



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 ²	
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²	
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		

Erstellungs-Datum 01.11.2025 03:54:53 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2

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



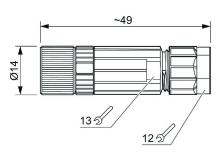
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild

