

SAISGP-P-3A-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

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8
BestNr.	<u>3103320000</u>
Art	SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8
GTIN (EAN)	4099987149655
VPE	1 ST

Katalogstand / Zeichnungen



SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-44-01-16

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zul	as	SII	na	en

ROHS	Konform
Abmessungen und Gewichte	1

Breite	51 mm	Breite (inch)	2.0079 inch
Durchmesser	14 mm	Nettogewicht	13 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	3	
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	IP65, IP67	
Steckzyklen	≥ 100	
Verschmutzungsgrad	3	
Kontaktausführung	Stift	
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	48 V
	Spannungsart	AC
	Bemessungsspannung	60 V
	Spannungsart	DC
Schirmanschluss	Nein	
Material Gewindering	Zinkdruckguss	
Temperaturbereich Gehäuse	-25+85 °C	

Normen

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

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 14.0

27-44-01-02

27-44-01-16

Erstellungs-Datum 09.11.2025 03:18:29 MEZ

2 Katalogstand / Zeichnungen

SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8



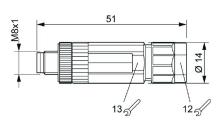
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild

