

SAISGP-P-4A-4/8-P12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
Best.-Nr.	3153290000
Art	SAISGP-P-4A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987636162
VPE	1 ST

SAISGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Breite	62 mm	Breite (inch)	2.4409 inch
Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	10 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	Ni/Au				
Anschlussart	PUSH IN				
Gehäusebasismaterial	PA 66				
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$				
Kabeldurchmesser, max.	8 mm				
Kabeldurchmesser, min.	3 mm				
Kontaktmaterial	CuSn				
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²				
Nennstrom	4 A				
Schutzart	IP65, IP67				
Steckzyklen	≥ 100				
Verschmutzungsgrad	3				
Kontaktausführung	Stift				
Bemessungsspannung	<table><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>250 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>AC/DC</td></tr></table>	Bemessungsspannung	250 V	Spannungsart	AC/DC
Bemessungsspannung	250 V				
Spannungsart	AC/DC				
Schirmanschluss	Nein				
Material Gewindering	Kunststoff				
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C				

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	PA 66	Anschlussgewinde	M12 Push-Pull
Kontaktmaterial	CuSn	Kontaktoberfläche	Ni/Au
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 18
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0.75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.08 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	0.75 mm ²

SAISGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Material Kontakträger	PA	Schirmung	Nein
Schutzart	IP65, IP67	Steckzyklen	≥ 100

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101
---------------------	----------------------------------

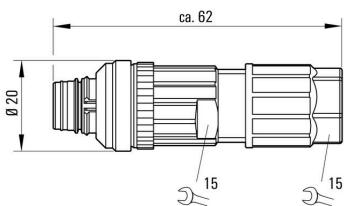
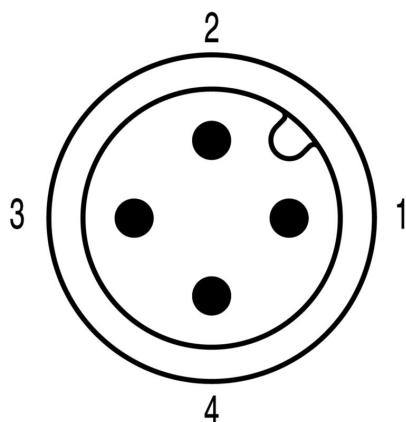
Klassifikationen

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		

SAISGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild**

SAISGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

