

SAIBGP-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.	3153310000
Art	SAIBGP-P-4A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987636186
VPE	1 ST

SAIBGP-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	18.6 mm	Nettogewicht	21 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	Buchse								
Bemessungsspannung	<table><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>250 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>AC/DC</td></tr><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>60 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>DC</td></tr></table>	Bemessungsspannung	250 V	Spannungsart	AC/DC	Bemessungsspannung	60 V	Spannungsart	DC
Bemessungsspannung	250 V								
Spannungsart	AC/DC								
Bemessungsspannung	60 V								
Spannungsart	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

SAIBGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.08 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm ²
Material Kontakträger	PA
Schutzart	IP65, IP67

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	0.75 mm ²
Schirmung	Nein
Steckzyklen	≥ 100

Normen

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

Klassifikationen

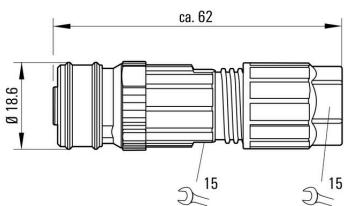
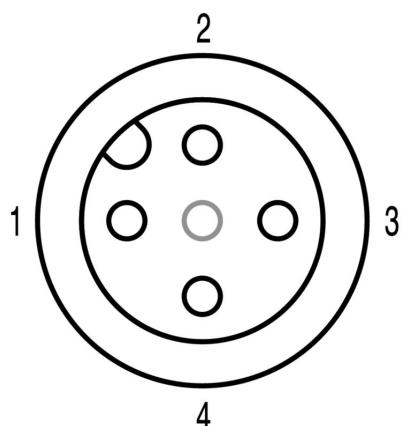
ETIM 8.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
ECLASS 15.0	27-44-01-16

ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 14.0	27-44-01-16

SAIBGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild**

SAIBGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

