

SAIBWP-P-5A-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. | 3153360000 |
| Art | SAIBWP-P-5A-4/8-P12 |
| GTIN (EAN) | 4099987636230 |
| VPE | 1 ST |

SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------------|---------|---------------|-------------|
| Breite | 49 mm | Breite (inch) | 1.9291 inch |
| Durchmesser | 18.6 mm | Nettogewicht | 25 g |

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------------|------|--------------|----|--------------------|------|--------------|----|
| Polzahl | 5 | | | | | | | | |
| 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>48 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>AC</td></tr><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>60 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>DC</td></tr></table> | Bemessungsspannung | 48 V | Spannungsart | AC | Bemessungsspannung | 60 V | Spannungsart | DC |
| Bemessungsspannung | 48 V | | | | | | | | |
| Spannungsart | AC | | | | | | | | |
| Bemessungsspannung | 60 V | | | | | | | | |
| Spannungsart | DC | | | | | | | | |
| Schirmanschluss | Nein | | | | | | | | |
| Material Gewindering | Zinkdruckguss | | | | | | | | |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | | | | | | | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Polzahl | 5 | 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 |
| Material Kontakträger | PA | Schirmung | Nein |
| Schutzart | IP65, IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |

SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Normen**

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

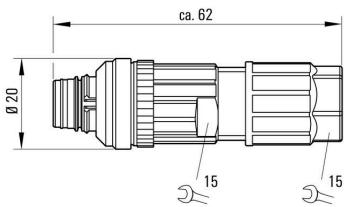
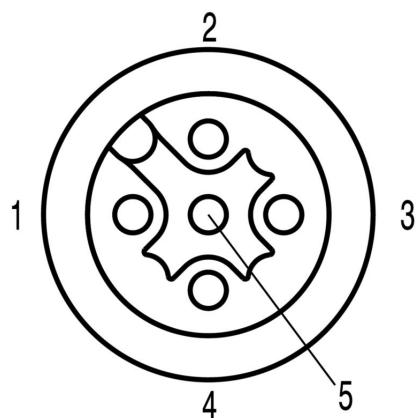
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild**

SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

