

SAIBGS-P-8A-4/6-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

Der Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anschlusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Ausführung | Freikonfektionierbarer Stecker, M12 |
| Best.-Nr. | 3196330000 |
| Art | SAIBGS-P-8A-4/6-M12 |
| GTIN (EAN) | 4099987984133 |
| VPE | 1 ST |

SAIBGS-P-8A-4/6-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------------|-------|--------------|------|
| Durchmesser | 20 mm | Nettogewicht | 27 g |
|-------------|-------|--------------|------|

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|
| Polzahl | 8 | Codierung | A-codiert |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Gehäusebasismaterial | PA | Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Kabeldurchmesser, max. | 6 mm | Kabeldurchmesser, min. | 4 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm ² |
| Nennspannung | 60 V | Nennstrom | 2 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 50 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Kontaktausführung | Buchse |
| Schirmanschluss | Nein | Material Gewinding | Zinkdruckguss |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------------|----------|----------------------|-----------|
| Polzahl | 8 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Schraube | Gehäusebasismaterial | PA |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 50 |

Normen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | 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 | | |

Polbild

