

SAIBGZ-P-5A-6/8-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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.

Der Zugfederanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit und reduzierte Installationszeiten aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter ohne Aderendhülse (optional mit Aderendhülse) in die Zugfeder eingesteckt. Die Verbindung zwischen Leiter und Zugfeder ist vibrationsicher und langzeitstabil.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 |
| Best.-Nr. | 1044710000 |
| Art | SAIBGZ-P-5A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248777167 |
| VPE | 1 ST |

SAIBGZ-P-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 20.16 g

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e |

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|
| Polzahl | 5 | Codierung | A-codiert |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Gehäusebasismaterial | PA | Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Kabeldurchmesser, max. | 8 mm | Kabeldurchmesser, min. | 6 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm ² |
| Nennspannung | 60 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Kontaktausführung | Buchse |
| Schirmanschluss | Nein | Material Gewindering | Zinkdruckguss |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------------|---------------|----------------------|-----------|
| Polzahl | 5 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Tension-clamp | Gehäusebasismaterial | PA |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |

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 | | |

SAIBGZ-P-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Polbild**