

SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 |
| Best.-Nr. | 3119510000 |
| Art | SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12 |
| GTIN (EAN) | 4099987254175 |
| VPE | 1 ST |

SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------------|-------|---------------|-------------|
| Breite | 67 mm | Breite (inch) | 2.6378 inch |
| Durchmesser | 23 mm | Nettogewicht | 90 g |

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | |
|----------------------------------|--|
| Polzahl | 5 |
| Codierung | L-coded |
| Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Anschlussart | PUSH IN |
| Gehäusebasismaterial | PA 66, Zinkdruckguss vernickelt |
| Kabeldurchmesser, max. | 13 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 8 mm |
| Kontaktmaterial | CuSn |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 1.5 mm ² |
| Nennstrom | 16 A |
| Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Kontaktausführung | Buchse |
| Bemessungsspannung | Bemessungsspannung 63 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, Zinkdruckguss vernickelt | Anschlussgewinde | M12 |
| Kontaktmaterial | CuSn | Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG) | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG) | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG) | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG) | AWG 14 |
| Material Kontaktträger | PA | Schirmung | Nein |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |

SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Normen**

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

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 | | |

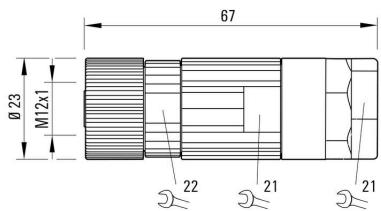
SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

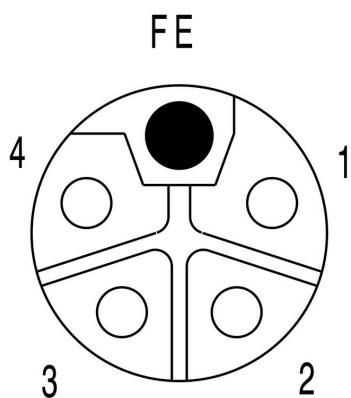
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen