Datenblatt

# SAISGS-P-5A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbindern 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. | 1353740000 |
| Art | SAISGS-P-5A-8/10-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118156454 |
| VPE | 1 ST |

# SAISGS-P-5A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | |
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E307231 |

### Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Breite | 63 mm | Breite (inch) | 2.4803 inch |
| Durchmesser | 20.2 mm | Nettogewicht | 26 g |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 5 | Codierung | A-codiert |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Anschlussart | Schraubanschluss | Gehäusebasismaterial | PA |
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Kabeldurchmesser, max. | 10 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 8 mm | Kontaktmaterial | CuZn |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm² |
| Nennspannung | 60 V | Nennstrom | 8 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Verschraubung | PG 11 |
| Nennstrom | Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A | Kontaktausführung | Stift |
| Schirmanschluss | Nein | Material Gewindering | Zinkdruckguss |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 … +85 ° C | | |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 5 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Schraube | Gehäusebasismaterial | PA |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 0.14 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max. | 1.5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. | 0.14 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1.5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 0.14 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 1.5 mm² | Material Kontakträger | PA |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |

### Normen

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

# SAISGS-P-5A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### 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 | | |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Polbild

