Datenblatt

# SAISGZ-V-4D-6/8-M12

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

www.weidmueller.com



M12-Steckverbinder in IP 67 mit Schraub- oder Zugfeder-anschluss verfügbar

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 |
| Best.-Nr. | 1920700001 |
| Art | SAISGZ-V-4D-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248647941 |
| VPE | 1 ST |

# SAISGZ-V-4D-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | |
| ROHS | Konform |

### Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Durchmesser | 19.6 mm | Nettogewicht | 45 g |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 4 | Codierung | D-codiert |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Anschlussart | Zugfederanschluss | Gehäusebasismaterial | 1.4404/316L |
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Kabeldurchmesser, max. | 8 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 6 mm | Kontaktmaterial | CuSn |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0.5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.25 mm² |
| Nennspannung | 125 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Kontaktausführung | Stift |
| Schirmanschluss | Ja | Material Gewindering | Edelstahl |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 … +85 ° C | Anschlussquerschnitt, max. | 0.5 mm² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0.25 mm² | | |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 4 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Tension-clamp | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Gehäusebasismaterial | 1.4404/316L | Anschlussgewinde | M12 |
| Kontaktmaterial | CuSn | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 0.25 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max. | 0.5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 0.25 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 0.5 mm² |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |

### Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Nennspannung | 125 V |

### Klassifikationen

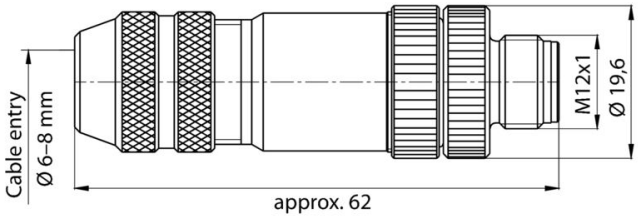
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

# SAISGZ-V-4D-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen




**Polbild**

