Datenblatt

# SAIBW-3/11-7/8

**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. Die 7/8“ Rundsteckverbinder können hohe Leistungen übertragen. 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

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8" |
| Best.-Nr. | 1291940000 |
| Art | SAIBW-3/11-7/8 |
| GTIN (EAN) | 4050118085471 |
| VPE | 1 ST |

# SAIBW-3/11-7/8

**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

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 47.52 g |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 3 | Codierung | keine |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Gehäusebasismaterial | PBT | Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Kabeldurchmesser, max. | 10 mm | Kabeldurchmesser, min. | 8 mm |
| Kontaktmaterial | CuZn | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm² | Nennspannung | 300 V |
| Nennstrom | 12 A | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 50 | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verschraubung | PG 11 | Nennstrom | 9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig) |
| Kontaktausführung | Buchse | Schirmanschluss | Nein |
| Material Gewindering | Zinkdruckguss | Temperaturbereich Gehäuse | -40 … +85 ° C |
| Anschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm² | Anschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm² |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 3 | Codierung | keine |
| Anschlussgewinde | 7/8" | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Anschlussart | Schraubanschluss | Gehäusebasismaterial | PBT |
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Kabeldurchmesser, max. | 10 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 8 mm | Kontaktmaterial | CuZn |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm² |
| Nennspannung | 300 V | Nennstrom | 12 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 50 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Verschraubung | PG 11 |
| Nennspannung | 300 V | Nennstrom | 9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig) |
| Anschluss 1 | 7/8" | Anschluss 2 | Schraube |
| Bemessungs-Stoßspannung | 4000 V | Schirmanschluss | Nein |
| Bemessungsspannung (UL) | 600 V | Temperaturbereich Gehäuse | -40 … +85 ° C |
| Leiteraußendurchmesser | - | | |

# SAIBW-3/11-7/8

**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 | | |

# SAIBW-3/11-7/8

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen




