

SAIE-7/8S-3-0.2U-M20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich**

Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Einbaustecker, 7/8", Stift, gerade, Montagegewinde: M 20, Polzahl: 3, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m |
| Best.-Nr. | 1418040000 |
| Art | SAIE-7/8S-3-0.2U-M20 |
| GTIN (EAN) | 4050118221541 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 30 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 | Stift |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt | Kontaktmaterial | CuZn |
| Nennspannung | 300 V | Nennstrom | 10 A |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschraubung | M 20 | Nennstrom | 8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig) |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------|-------|
| Aderquerschnitt | 0.75 mm² | Litzen-/Kabellänge | 0.2 m |
| Farbcodierung | grün / gelb, braun, blau | Polzahl | 3 |

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Polzahl | 3 |
| Codierung | keine |
| Anschlussgewinde | 7/8" |
| Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Anzugsdrehmoment | 1.5 Nm |
| Aderquerschnitt | 0.75 mm² |
| Anschlussart | Stift |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Nennspannung | 300 V |
| Nennstrom | 10 A |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschraubung | M 20 |
| Nennspannung | 300 V |
| Nennstrom | 8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig) |
| Anschluss 1 | 7/8" |
| Anschluss 2 | Flying wires |
| Litzen-/Kabellänge | 0.2 m |

SAIE-7/8S-3-0.2U-M20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten**

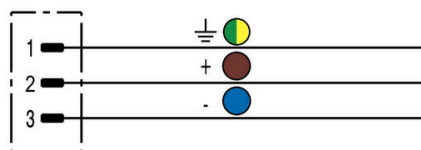
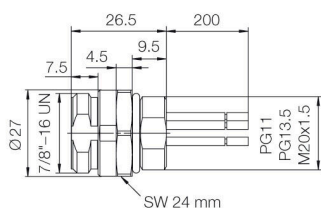
| | | |
|---------------------------|----------------|---------|
| Bemessungs-Stoßspannung | 4000 V | |
| Montagegewinde | M 20 | |
| Montagedrehmomentbereich | 11.8 ... 12 Nm | |
| Bemessungsspannung (UL) | 600 V | |
| Montagedrehmoment | min. | 11.8 Nm |
| | max. | 12 Nm |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C | |
| Leiteraußendurchmesser | - | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

