

SAIE-7/8S-5-0.2U-PG13.5**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", Montagegewinde: PG 13,5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m |
| Best.-Nr. | 1292480000 |
| Typ | SAIE-7/8S-5-0.2U-PG13.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118088397 |
| VPE | 1 Stück |

SAIE-7/8S-5-0.2U-PG13.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 50 g |
|--------------|------|

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Anschlussart | Stift | Codierung | keine |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Nennspannung | 300 V |
| Nennstrom | 8 A | Nennstrom | 8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig) |
| Polzahl | 5 | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C |
| Verschraubung | PG 13,5 | | |

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Aderquerschnitt | 0,75 mm ² |
| Anschlussart | Stift |
| Anschlussgewinde | 7/8" |
| Anzugsdrehmoment | 1,5 Nm |
| Bemessungs-Stoßspannung | 4.000 V |
| Bemessungsspannung (UL) | 600 V |
| Codierung | keine |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Kabellänge | 0,2 m |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Leiteraußendurchmesser | - |
| Litzen-/Kabellänge | 0,2 m |
| Montagedrehmoment | min. 6 Nm max. 6,25 Nm |
| Montagedrehmomentbereich | 6 ... 6,25 Nm |
| Montagegewinde | PG 13,5 |
| Nennspannung | 300 V |
| Nennspannung | 300 V |
| Nennstrom | 8 A |
| Nennstrom | 8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig) |
| Polzahl | 5 |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C |
| Verschraubung | PG 13,5 |
| Werkstoff | PUR/ PUR |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC003570 |
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-03 |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 13:52:50 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-7/8S-5-0.2U-PG13.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146 |

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

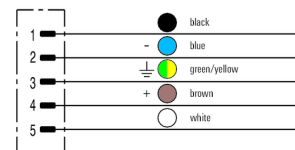
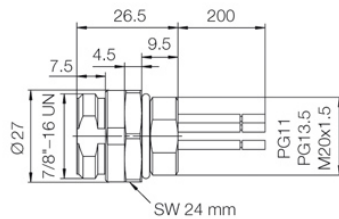
SAIE-7/8S-5-0.2U-PG13.5

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

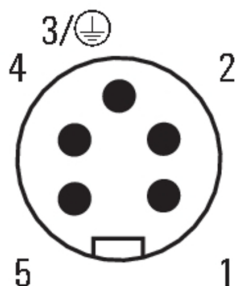
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild



SAIE-7/8S-5-0.2U-PG13.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-Kontermuttern, vernickelt



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ | SKMU PG13,5-MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1694100000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 13,5, 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190872267 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 Stück | |