Datenblatt

# SAIE-7/8B-4-0.2U-PG13.5

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

www.weidmueller.com

## Abbildung ähnlich



RoHS COMPLIANT

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

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | Einbaustecker, 7/8", Buchse, gerade, Montagegewinde: PG 13,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m |
| Best.-Nr. | 1292440000 |
| Art | SAIE-7/8B-4-0.2U-PG13.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118088458 |
| VPE | 1 ST |

# SAIE-7/8B-4-0.2U-PG13.5

**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 | 43 g |

### Umweltanforderungen

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

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 4 | Codierung | keine |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Anschlussart | Buchse |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt | Kontaktmaterial | CuZn |
| Nennspannung | 300 V | Nennstrom | 8 A |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschraubung | PG 13,5 | 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 | schwarz, blau, braun, weiß | Polzahl | 4 |

### Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| Polzahl | 4 |
| Codierung | keine |
| Anschlussgewinde | 7/8" |
| Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Anzugsdrehmoment | 1.5 Nm |
| Aderquerschnitt | 0.75 mm² |
| Anschlussart | Buchse |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Nennspannung | 300 V |
| Nennstrom | 8 A |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschraubung | PG 13,5 |
| Werkstoff | PUR/ PUR |
| Nennspannung | 300 V |
| Nennstrom | 8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig) |
| Anschluss 1 | 7/8" |
| Anschluss 2 | Flying wires |

# SAIE-7/8B-4-0.2U-PG13.5

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Litzen-/Kabellänge | 0.2 m | |
| Bemessungs-Stoßspannung | 4000 V | |
| Montagegewinde | PG 13,5 | |
| Montagedrehmomentbereich | 6 … 6.25 Nm | |
| Bemessungsspannung (UL) | 600 V | |
| Montagedrehmoment | min. | 6 Nm |
| | max. | 6.25 Nm |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25…+85 °C | |
| Leiteraußendurchmesser | - | |

### Klassifikationen

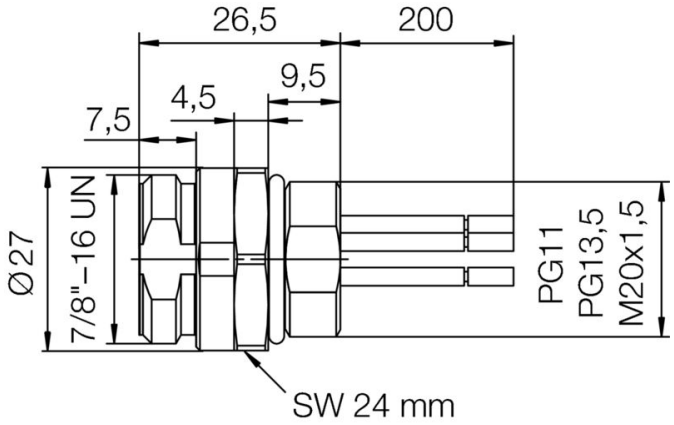
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

# SAIE-7/8B-4-0.2U-PG13.5

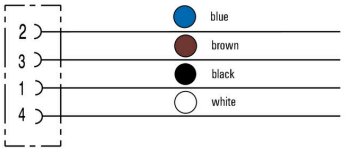
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

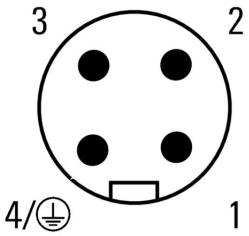
## Zeichnungen




### Schaltbild




### Polbild



# SAIE-7/8B-4-0.2U-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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

### Allgemeine Bestelldaten

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