

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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: M26 x<br>1.5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m |
|------------|--|
| BestNr.    | <u>1292450000</u>  |
| Тур        | SAIE-7/8B-4-0.2U-H   |
| GTIN (EAN) | 4050118088540  |
| VPE        | 1 Stück  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

| Nettogewicht | 70 g |
|--------------|------|

## **Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

| Anschlussart         | Buchse                    | 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              | 4                         | Schutzart                 | IP67, im verschraubten Zustand      |
| Steckzyklen          | ≥ 100                     | Temperaturbereich Gehäuse | -25+85 °C                           |
| Verschraubung        | 7/8"                      |                           |                                     |

### **Allgemeine Daten**

| Aderquerschnitt           | 0,75 mm <sup>2</sup>                |         |
|---------------------------|-------------------------------------|---------|
| Anschlussart              | Buchse                              |         |
| 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.                                | 11,8 Nm |
|                           | max.                                | 12 Nm   |
| Montagedrehmomentbereich  | 11.8 12 Nm                          |         |
| Montagegewinde            | M26 x 1.5                           |         |
| Nennspannung              | 300 V                               |         |
| Nennspannung              | 300 V                               |         |
| Nennstrom                 | 8 A                                 |         |
| Nennstrom                 | 8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig) |         |
| Polzahl                   | 4                                   |         |
| Schutzart                 | IP67, im verschraubten Zustand      |         |
| Steckzyklen               | ≥ 100                               |         |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25+85 °C                           |         |
| Verschraubung             | 7/8"                                |         |
| 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 |



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           | c <b>FAL</b> "us |
|-----------------------|------------------|
| ROHS                  | Konform          |
| UL File Number Search | UL Webseite      |

E307231

#### **Downloads**

Zertifikat-Nr. (cURus)

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

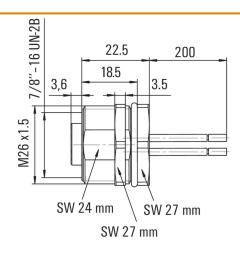


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

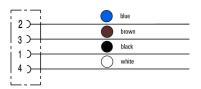
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen



### **Schaltbild**



#### **Polbild**

