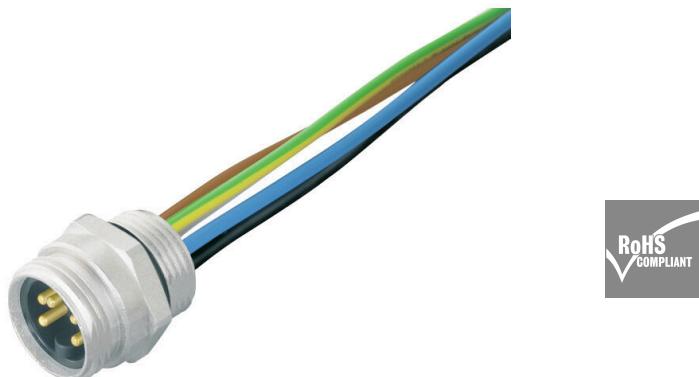


**SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20**

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

[www.weidmueller.com](http://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**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Einbaustecker, 7/8", Stift, gerade, Montagegewinde: M 20, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1471490000</a>  |
| Art         | SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20   |
| GTIN (EAN)  | 4050118278729   |
| VPE         | 1 ST  |

**SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| RoHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E307231                     |

**Abmessungen und Gewichte**

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 30 g |
|--------------|------|

**Umweltanforderungen**

|  |   |
|--|---|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme  |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c  |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1  |
| SCIP   | <a href="https://scip.jrc.ec.europa.eu/scip/record/7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146">7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146</a> |

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

|                           |                                   |                 |  |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------|--|
| Polzahl                   | 5                                 | Codierung       | keine                                  |
| Kontaktoberfläche         | vergoldet                         | Anschlussart    | Stecker                                |
| Gehäusebasismaterial      | Zinkdruckguss, vernickelt         | Kontaktmaterial | CuZn                                   |
| Nennspannung              | 300 V                             | Nennstrom       | 8 A                                    |
| Schutzart                 | IP67, im verschraubten<br>Zustand | Steckzyklen     | ≥ 100                                  |
| Verschraubung             | M 20                              | Nennstrom       | 8 A (4-und 5-Polig), 10 A<br>(3-Polig) |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C                      |                 |  |

**Technische Daten Kabel**

|                 |  |                    |       |
|-----------------|--|--------------------|-------|
| Aderquerschnitt | 0.75 mm <sup>2</sup>                       | Litzen-/Kabellänge | 0.2 m |
| Farbcodierung   | schwarz, blau, grün / gelb,<br>braun, weiß | Polzahl            | 5     |

**Allgemeine Daten**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Polzahl              | 5                                   |
| Codierung            | keine                               |
| Anschlussgewinde     | 7/8"                                |
| Kontaktoberfläche    | vergoldet                           |
| Anzugsdrehmoment     | 1.5 Nm                              |
| Aderquerschnitt      | 0.75 mm <sup>2</sup>                |
| Anschlussart         | Stecker                             |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt           |
| Kontaktmaterial      | CuZn                                |
| Nennspannung         | 300 V                               |
| Nennstrom            | 8 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"                                |

**SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

|                           |                |         |  |  |  |
|---------------------------|----------------|---------|--|--|--|
| Anschluss 2               | Flying wires   |         |  |  |  |
| Litzen-/Kabellänge        | 0.2 m          |         |  |  |  |
| 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    | -              |         |  |  |  |

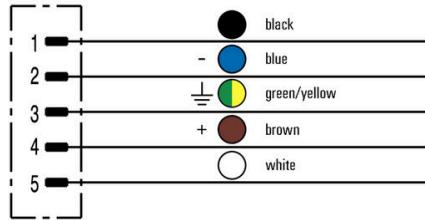
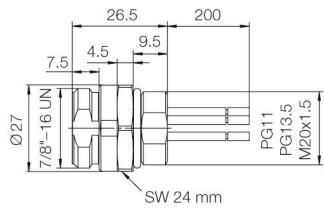
**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Polbild**