

**SAISGS-P-5L-8/13-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2703510000</a>                 |
| Art        | SAISGS-P-5L-8/13-M12                       |
| GTIN (EAN) | 4050118773095                              |
| VPE        | 1 ST                                       |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 42.89 g |
|--------------|---------|

### Umweltanforderungen

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                         | d9f8df28-a704-45a9-a1cb-1fe1442b5ef0 |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

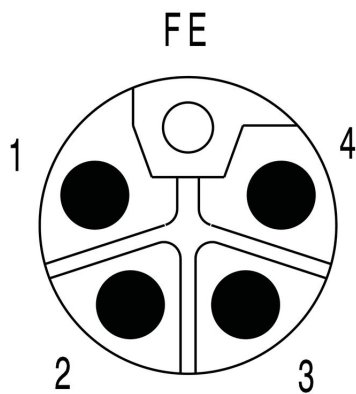
|                            |                     |                           |                  |
|----------------------------|---------------------|---------------------------|------------------|
| Polzahl                    | 5                   | Codierung                 | L-coded          |
| Kontaktoberfläche          | Au (Gold)           | Anschlussart              | Schraubanschluss |
| Gehäusebasismaterial       | PA                  | Kabeldurchmesser, max.    | 13 mm            |
| Kabeldurchmesser, min.     | 8 mm                | Kontaktmaterial           | CuZn             |
| Nennspannung               | 63 V                | Nennstrom                 | 16 A             |
| Schutzart                  | IP67                | Steckzyklen               | ≥ 100            |
| Verschmutzungsgrad         | 3                   | Kontaktausführung         | Stift            |
| Material Gewinding         | Zinkdruckguss       | Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 ° C  |
| Anschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> |                           |                  |

### Allgemeine Daten

|                                                                      |                     |                                                                        |      |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------|
| Polzahl                                                              | 5                   | Anschluss 1                                                            | M12  |
| Anschluss 2                                                          | Schraube            | Gehäusebasismaterial                                                   | PA   |
| Anschlussgewinde                                                     | M12                 | Kontaktmaterial                                                        | CuZn |
| Kontaktoberfläche                                                    | Au (Gold)           | Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 2.5 mm <sup>2</sup><br>max. |      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig<br>mit AEH DIN 46228/1, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Schutzart                                                              | IP67 |
| Steckzyklen                                                          | ≥ 100               |                                                                        |      |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

**Zeichnungen****Polbild****Zeichnung**