

**SAIE-M12SL-0.3VFM16-1.5****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 | Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2530770000</a>                                                                     |
| Art        | SAIE-M12SL-0.3VFM16-1.5                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118540598                                                                                  |
| VPE        | 1 Stück                                                                                        |

## SAIE-M12SL-0.3VFM16-1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 47 g |
|--------------|------|

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                           |                |                      |                                |
|---------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|
| Codierung                 | L-coded        | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss                  |
| Kontaktmaterial           | Cu             | Kontaktoberfläche    | vergoldet                      |
| Nennspannung              | 63 V           | Nennstrom            | 16 A                           |
| Polzahl                   | 5              | Schutzart            | IP67, im verschraubten Zustand |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C |                      |                                |

## Allgemeine Daten

|                           |                     |                        |                                |
|---------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|
| Aderquerschnitt           | 1,5 mm <sup>2</sup> | Anschluss 1            | M12                            |
| Anschluss 2               | Flying wires        | Anschlussgewinde       | M12                            |
| Codierung                 | L-coded             | Gehäusebasismaterial   | Zinkdruckguss                  |
| Kabellänge                | 0,3 m               | Kontaktmaterial        | Cu                             |
| Kontaktoberfläche         | vergoldet           | Leiteraußendurchmesser | -                              |
| Montageart                | Frontmontage        | Montagegewinde         | M 16 x 1,5                     |
| Nennspannung              | 63 V                | Nennstrom              | 16 A                           |
| Polzahl                   | 5                   | Schutzart              | IP67, im verschraubten Zustand |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C      |                        |                                |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC003570    |
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                     |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                 |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E307231                                                                                                                                                                     |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:25:25 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

### SAIE-M12SL-0.3VFM16-1.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

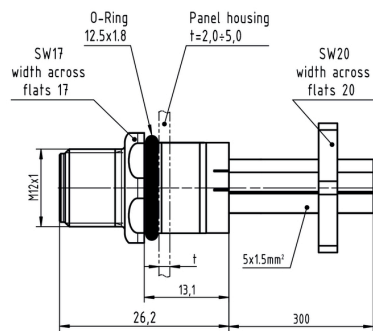
## SAIE-M12SL-0.3VFM16-1.5

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Montageausschnitt

