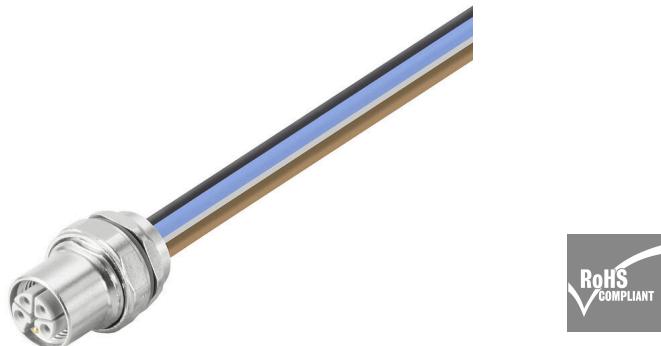


**SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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-Steckverbindern sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbindern sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |  |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0,3 m, Hinterwandmontage |
| Best.-Nr.   | <a href="#">2625970000</a>   |
| Art         | SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5  |
| GTIN (EAN)  | 4050118629453  |
| VPE         | 1 ST   |

**SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5**

**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 | 54.56 g |
|--------------|---------|

**Umweltanforderungen**

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

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

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

**Technische Daten Kabel**

|                 |                                     |                    |       |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------|-------|
| Aderquerschnitt | 2.5 mm <sup>2</sup>                 | Litzen-/Kabellänge | 0.3 m |
| Farbcodierung   | braun, blau, schwarz, weiß,<br>grau | Polzahl            | 5     |

**Allgemeine Daten**

|                        |                                   |                           |                   |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Polzahl                | 5                                 | Codierung                 | L-coded           |
| Anschlussgewinde       | M12                               | Kontaktoberfläche         | vergoldet         |
| Aderquerschnitt        | 2.5 mm <sup>2</sup>               | Gehäusebasismaterial      | Zinkdruckguss     |
| Kontaktmaterial        | Cu                                | Montageart                | Hinterwandmontage |
| Nennspannung           | 63 V                              | Nennstrom                 | 16 A              |
| Schutzart              | IP67, im verschraubten<br>Zustand | Anschluss 1               | M12               |
| Anschluss 2            | Flying wires                      | Litzen-/Kabellänge        | 0.3 m             |
| Montagegewinde         | M 16 x 1,5                        | Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +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-M12BL-0.3VHM16-2.5**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Montageausschnitt**