

**SAIE-M12B-CD-1.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, M12, PG 9, Polzahl: 5, 1 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1436710100</a>                |
| Typ        | SAIE-M12B-CD-1.0U                         |
| GTIN (EAN) | 4050118244458                             |
| VPE        | 1 Stück                                   |

**SAIE-M12B-CD-1.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 80 g |
|--------------|------|

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

|                           |               |                        |           |
|---------------------------|---------------|------------------------|-----------|
| Codierung                 | A-codiert     | Kabeldurchmesser, max. | 7,5       |
| Kabeldurchmesser, min.    | 6,9           | Kontaktoberfläche      | vergoldet |
| Nennspannung              | 125 V         | Nennstrom              | 4 A       |
| Polzahl                   | 5             | Schutzart              | IP68      |
| Temperaturbereich Gehäuse | -5 ... +70 °C | Verschmutzungsgrad     | 3         |
| Verschraubung             | PG 9          |                        |           |

**Technische Daten Kabel**

|                          |                       |                                 |                      |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Biegeradius min., bewegt | 10 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser |
| Kabellänge               | 1 m                   | Mantelfarbe                     | violett              |
| Mantelmaterial           | PUR halogenfrei       | PE-Funktion                     | Nein                 |
| Polzahl                  | 5                     |                                 |                      |

**Normen**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

**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 |

**Umweltanforderungen**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

**Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broschüren        | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

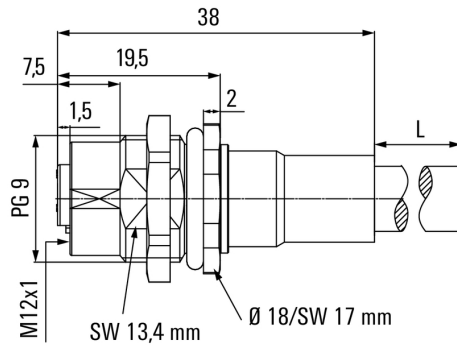
## SAIE-M12B-CD-1.0U

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

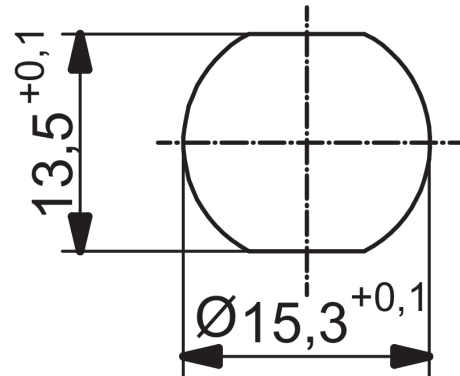
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Detailzeichnung



### Schaltbild

