

## SAIE-M12BB-4-H12TL-PG9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Подобно иллюстрации



В настоящее время компания Weidmüller является одним из ведущих международных поставщиков разъемов в отрасли. Важной составляющей данного семейства изделий являются цилиндрические разъемы, объединенные компанией Weidmüller под наименованием SAI. В ходе разработки изделий SAI инженеры Weidmüller неизменно сосредотачивают усилия на достижении представлений о рациональном и эффективном по затратам монтаже и – в сотрудничестве с главными пользователями продукции – поставляют на рынки тщательно продуманные изделия, которые устанавливают стандарты в отношении функциональности и качества по всему миру. Лучшими примерами этого являются новые распределители питания M12 с S- и T-кодировкой. Данные модули характеризуются чрезвычайно высокими значениями тока и напряжения. Это также позволяет использовать их, например, с трехфазными двигателями.

## Основные данные для заказа

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Встраиваемый штекер, M12, Монтажная резьба: PG 9, Количество полюсов: 4, Длина жилы / кабеля: |
| Заказ №    | <a href="#">2424510000</a>  |
| Тип        | SAIE-M12BB-4-H12TL-PG9  |
| GTIN (EAN) | 4050118431964   |
| Кол.       | 10 Штука  |

## SAIE-M12BB-4-H12TL-PG9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 20 g |
|-------------|------|

## Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

## Технические данные вставного разъема печатной платы

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Количество полюсов                      | 4                                |
| Кодировка                               | В-кодировка                      |
| Вид монтажа                             | Монтаж на заднюю панель          |
| Корпус                                  | Гнездо M12                       |
| Высота установки                        | 12 mm                            |
| Поверхность корпуса                     | никелированный                   |
| Экранированное соединение               | Да                               |
| Монтажная резьба                        | PG9                              |
| Номинальное напряжение                  | 250 V                            |
| Номинальное напряжение                  | 250 V                            |
| Номинальный ток                         | 4 A                              |
| Номинальный ток                         | 4 A                              |
| Диапазон температур                     | -30...80 °C                      |
| Вид защиты                              | IP67                             |
| Поверхность контакта                    | Au (золото)                      |
| Основной материал корпуса               | CuZn, никелированный             |
| Соединительная резьба                   | M12                              |
| Момент затяжки                          | M12: 0,8 Нм                      |
| Монтажная резьба                        | PG 9                             |
| Диапазон монтажных моментов затяжки     | 1.2 Nm                           |
| Монтажный момент затяжки (блок)         | макс. 1.2 Nm                     |
| Сопротивление изоляции                  | 100 MΩ                           |
| Степень загрязнения                     | 3 (2 внутри герметичной области) |
| Циклы коммутации                        | ≥ 100                            |
| Материал контакта                       | Сплав меди                       |
| Материал контргайки                     | CuZn, никелирование              |
| Материал корпуса с фланцевым креплением | CuZn, никелирование              |

## Общие данные

|                       |             |                           |                         |
|-----------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|
| Количество полюсов    | 4           | Основной материал корпуса | CuZn, никелированный    |
| Соединительная резьба | M12         | Материал контакта         | Сплав меди              |
| Поверхность контакта  | Au (золото) | Вид монтажа               | Монтаж на заднюю панель |
| Вид защиты            | IP67        | Циклы коммутации          | ≥ 100                   |

**SAIE-M12BB-4-H12TL-PG9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Данные о материалах**

|                   |            |                      |             |
|-------------------|------------|----------------------|-------------|
| Материал контакта | Сплав меди | Поверхность контакта | Au (золото) |
|-------------------|------------|----------------------|-------------|

**Системные параметры**

|                        |        |                           |      |
|------------------------|--------|---------------------------|------|
| Количество полюсов     | 4      | Количество полюсных рядов | 1    |
| Сопротивление изоляции | 100 MΩ | Вид защиты                | IP67 |
| Циклы коммутации       | ≥ 100  |                           |      |

**Важное примечание**

|            |
|------------|
| Примечания |
|------------|

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003568    | ETIM 9.0    | EC003568    |
| ETIM 10.0   | EC003568    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 |             |             |

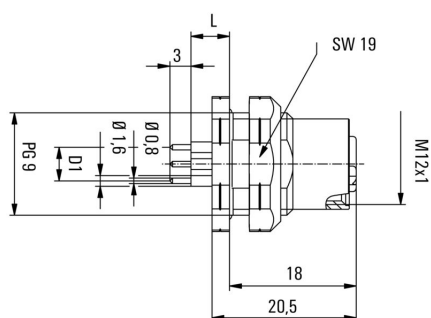
## SAIE-M12BB-4-H12TL-PG9

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

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

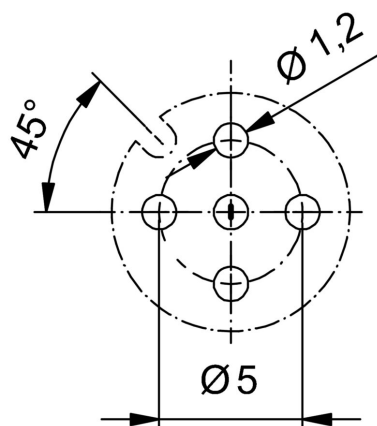
## Drawings

### Габаритный чертеж

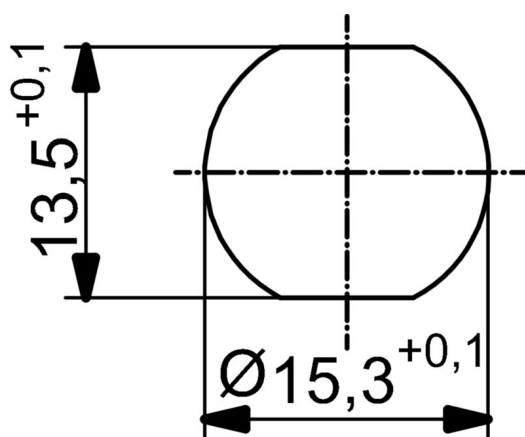


L(board-to-board distance) = 12mm

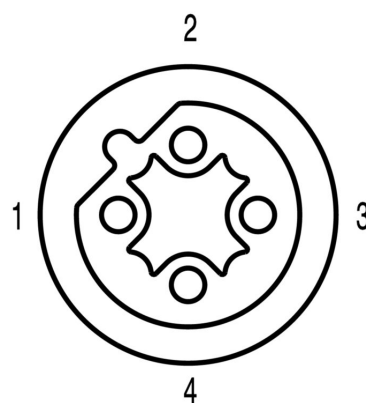
### Чертеж PCB платы



### Вырез в панели



### Схема контактов



M12 = B-coded