

**SAIBW-5/9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки.

Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения.

Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Винтовое соединение имеет широкий спектр применения. Использование этой технологии позволяет вставлять провод (с кабельным наконечником в виде опции) в соединительные элементы и надежно стягивать его винтами.

Классическая, наиболее экономичная форма технологии соединений, поддерживающая мультипроводное соединение.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Исполнение       | Гнездо произвольной сборки, M12, Гнездо, угловое |
| Номер для заказа | <a href="#">1807330000</a>                       |
| Тип              | SAIBW-5/9                                        |
| GTIN (EAN)       | 4032248278558                                    |
| Кол.             | 1 Шт.                                            |

## SAIBW-5/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 28 g |
|-------------|------|

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1,<br>Imidazolidine-2-thione<br>96-45-7 |
|------------|------------------------------------------------------|

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

|                                                  |                                                            |                                                   |                     |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Вид защиты                                       | IP67                                                       | Вид соединения                                    | Винтовое соединение |
| Диаметр кабеля (ТЕКСТ)                           | 4...6 мм (PG7)/ 6...8 мм (PG9)                             | Диаметр кабеля, макс.                             | 8 мм                |
| Диаметр кабеля, мин.                             | 6 мм                                                       | Диапазон температур корпуса                       | -40 ... +85 °C      |
| Кодировка                                        | A                                                          | Количество полюсов                                | 5                   |
| Материал резьбового кольца                       | Цинковое литье под давлением                               | Номинальное напряжение                            | 60 V                |
| Номинальное напряжение                           | 250 В (4-полюсный) / 60 В (5-полюсный) / 30 В (8-полюсный) | Номинальный ток                                   | 4 A                 |
| Основной материал корпуса                        | PA                                                         | Поверхность контакта                              | CuSnZn              |
| Поверхность контакта                             | CuSnZn                                                     | Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0,75 mm²            |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0,14 mm²                                                   | Прочность изоляции                                | 10 <sup>8</sup> Ом  |
| Сечение соединяемого провода, макс.              | 0,75 mm²                                                   | Сечение соединяемого провода, мин.                | 0,14 mm²            |
| Степень загрязнения                              | 3                                                          | Циклы коммутации                                  | ≥ 50                |
| Экранированное соединение                        | Нет                                                        |                                                   |                     |

## Стандарты

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 |
|---------------------------|-----------------|

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E307231         |

## Загрузки

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Технические данные            | <a href="#">STEP</a>   |
| Технические данные            | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Пользовательская документация | <a href="#">Manual</a> |

**SAIBW-5/9**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

### Схема контактов

