

**SAIBW-3/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">1021310000</a>                       |
| Тип              | SAIBW-3/7                                        |
| GTIN (EAN)       | 4032248734290                                    |
| Кол.             | 1 Шт.                                            |

## SAIBW-3/7

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 24 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                                        |  | Вид соединения                                   |  |
|---------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|
| IP67                                              |  | Винтовое соединение                              |  |
| Диаметр кабеля (ТЕКСТ)                            |  | Диаметр кабеля, макс.                            |  |
| 4...6 мм (PG7)/ 6...8 мм (PG9)                    |  | 6 мм                                             |  |
| Диаметр кабеля, мин.                              |  | Диапазон температур корпуса                      |  |
| 4 мм                                              |  | -40 ... +85 °C                                   |  |
| Кодировка                                         |  | Количество полюсов                               |  |
| А                                                 |  | 3                                                |  |
| Материал резьбового кольца                        |  | Номинальное напряжение                           |  |
| Цинковое литье под давлением                      |  | 250 V                                            |  |
| Номинальное напряжение                            |  | Номинальный ток                                  |  |
| 250 В (3- и 4-полюсный) / 60 В (5-полюсный)       |  | 4 А                                              |  |
| Основной материал корпуса                         |  | Поверхность контакта                             |  |
| РА                                                |  | CuSnZn                                           |  |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. |  | Поперечное сечение соединительного провода, мин. |  |
| 0,75 mm <sup>2</sup>                              |  | 0,14 mm <sup>2</sup>                             |  |
| Прочность изоляции                                |  | Сечение соединяемого провода, макс.              |  |
| 10 <sup>8</sup> Ом                                |  | 0,75 mm <sup>2</sup>                             |  |
| Сечение соединяемого провода, мин.                |  | Степень загрязнения                              |  |
| 0,14 mm <sup>2</sup>                              |  | 3                                                |  |
| Циклы коммутации                                  |  | Экранированное соединение                        |  |
| ≥ 50                                              |  | 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-3/7**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

### Схема контактов

