

**SAIB-M16-16/9****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. Круглые втычные коннекторы M16 обладают высокой электропроводимостью и задают стандарт на рынке уже долгие годы.

Паяное соединение предлагает высокую плотность контактов на небольшой площади. При использовании данной технологии зачищенный провод припаивается к контактам, обеспечивая хорошую электропроводность.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Исполнение       | Гнездо произвольной сборки, M16, Гнездо, прямое |
| Номер для заказа | <a href="#">1548840000</a>                      |
| Тип              | SAIB-M16-16/9                                   |
| GTIN (EAN)       | 4050118355338                                   |
| Кол.             | 1 Шт.                                           |

## SAIB-M16-16/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 30 g |
|-------------|------|

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

|                                                  |                                                                 |                                                   |                      |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| Вид защиты                                       | IP40                                                            | Вид соединения                                    | Соединение под пайку |
| Диаметр кабеля (ТЕКСТ)                           | 6...8 мм (PG9)                                                  | Диаметр кабеля, макс.                             | 8 мм                 |
| Диаметр кабеля, мин.                             | 6 мм                                                            | Диапазон температур корпуса                       | -40 ... +85 °C       |
| Кодировка                                        | нет                                                             | Количество полюсов                                | 16                   |
| Материал резьбового кольца                       | Цинковое литье под давлением                                    | Номинальное напряжение                            | 30 V                 |
| Номинальное напряжение                           | 250 В (2-, 4-, 5- и 6-конт.) / 125 В (7-конт.) / 60 В (8-конт.) | Номинальный ток                                   | 3 A                  |
| Номинальный ток                                  | 7 A (2-конт.) / 6 A (4- и 5-конт.) / 5 A (6-, 7- и 8-конт.)     | Основной материал корпуса                         | PA                   |
| Поверхность контакта                             | Ag (серебро)                                                    | Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0,14 mm <sup>2</sup>                                            | Прочность изоляции                                | 10 <sup>8</sup> Ом   |
| Сечение соединяемого провода, макс.              | 0,25 mm <sup>2</sup>                                            | Сечение соединяемого провода, мин.                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Степень загрязнения                              | 3                                                               | Циклы коммутации                                  | ≥ 500                |
| Экранированное соединение                        | Нет                                                             |                                                   |                      |

## 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

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

## Загрузки

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Пользовательская документация | <a href="#">Manual</a> |
|-------------------------------|------------------------|