

**SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с A-, K-, L-, S- и T-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

**Основные данные для заказа**

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | Встраиваемый штекер, M12, Гнездо, прямое, Монтажная резьба: M 16 x 1,5, Количество полюсов: 5, Длина жилы / кабеля: 0.3 m, Монтаж на заднюю панель |
| Заказ №    | <a href="#">2625970000</a>   |
| Тип        | SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5  |
| GTIN (EAN) | 4050118629453  |
| Кол.       | 1 Штука  |

## SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cURus)  | E307231                 |

## Размеры и массы

|             |         |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 54.56 g |
|-------------|---------|

## Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## Общие данные

|                          |                     |                             |                              |
|--------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Количество полюсов       | 5                   | Кодировка                   | L-coded                      |
| Соединительная резьба    | M12                 | Поверхность контакта        | позолоченный                 |
| Поперечное сечение жилы  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Основной материал корпуса   | Цинковое литье под давлением |
| Материал контакта        | Cu                  | Вид монтажа                 | Монтаж на заднюю панель      |
| Номинальное напряжение   | 63 V                | Номинальный ток             | 16 A                         |
| Вид защиты               | IP67, когда ввинчен | Соединение 1                | M12                          |
| Соединение 2             | Flying wires        | Длина жилы / кабеля         | 0.3 m                        |
| Монтажная резьба         | M 16 x 1,5          | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C               |
| Наружный диаметр провода | -                   |                             |                              |

## Технические характеристики кабеля

|                         |   |                      |       |
|-------------------------|---|----------------------|-------|
| Поперечное сечение жилы | 2.5 mm <sup>2</sup>                     | Длина жилы / кабеля  | 0.3 m |
| Цветовая кодировка      | коричневый, синий, черный, белый, серый | Количество контактов | 5     |

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

|                             |                |                           |                              |
|-----------------------------|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Количество полюсов          | 5              | Кодировка                 | L-coded                      |
| Поверхность контакта        | позолоченный   | Основной материал корпуса | Цинковое литье под давлением |
| Материал контакта           | Cu             | Номинальное напряжение    | 63 V                         |
| Номинальный ток             | 16 A           | Вид защиты                | IP67, когда ввинчен          |
| Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C |                           |                              |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

**SAIE-M12BL-0.3VHM16-2.5**

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

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

**Drawings**

**Габаритный чертеж**

**Разрез узла в сборе**