

**SAIE-M12SL-1.0VFM16-1.5**

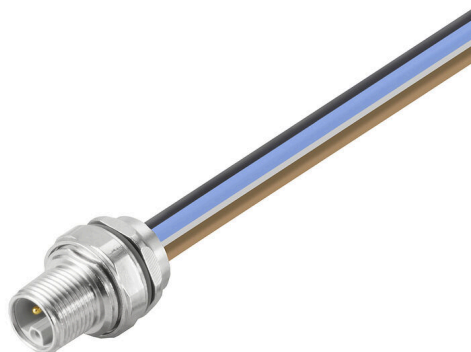
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Вилка, прямая, Монтажная резьба: M 16 x 1,5, Количество полюсов: 5, Длина жилы / кабеля: 1 m, Фронтальный монтаж |
| Заказ №    | <a href="#">2978440000</a>                                                                                                                 |
| Тип        | SAIE-M12SL-1.0VFM16-1.5                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4099986830189                                                                                                                              |
| Кол.       | 1 Штука                                                                                                                                    |

## SAIE-M12SL-1.0VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

### Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 47 g |
|-------------|------|

### Температуры

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Температура окружающей среды | -40 °C...85 °C |
|------------------------------|----------------|

### Общие данные

|                           |                              |                             |                              |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Количество полюсов        | 5                            | Длина кабеля                | 1 m                          |
| Кодировка                 | L-coded                      | Соединительная резьба       | M12                          |
| Поверхность контакта      | позолоченный                 | Поперечное сечение жилы     | 1.5 mm <sup>2</sup>          |
| Основной материал корпуса | Цинковое литье под давлением | Материал контакта           | Сплав медный                 |
| Вид монтажа               | Фронтальный монтаж           | Номинальное напряжение      | 63 V                         |
| Номинальный ток           | 16 A                         | Вид защиты                  | IP67, когда ввинчен          |
| Степень загрязнения       | 3                            | Основной материал           | Цинковое литье под давлением |
| Соединение 1              | M12                          | Соединение 2                | Flying wires                 |
| Длина жилы / кабеля       | 1 m                          | Монтажная резьба            | M 16 x 1,5                   |
| Экранированное соединение | Нет                          | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C               |

### Технические характеристики кабеля

|                         |                     |                     |     |
|-------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| Длина кабеля            | 1 m                 | Функция PE          | Нет |
| Поперечное сечение жилы | 1.5 mm <sup>2</sup> | Длина жилы / кабеля | 1 m |
| 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           | Сплав медный   | Номинальное напряжение    | 63 V                         |
| Номинальный ток             | 16 A           | Вид защиты                | IP67, когда ввинчен          |
| Степень загрязнения         | 3              | Экранированное соединение | Нет                          |
| 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-M12SL-1.0VFM16-1.5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

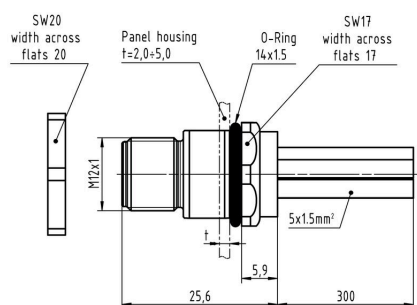
D-32758 Detmold

Germany

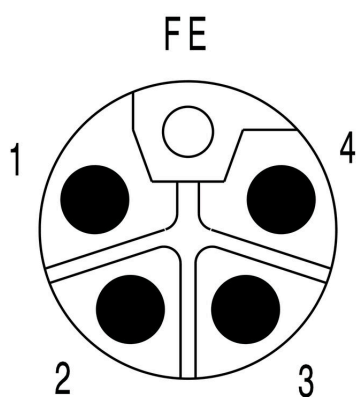
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

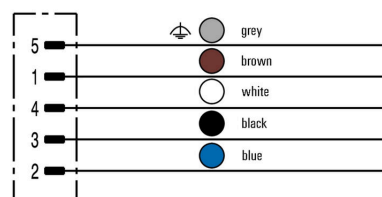
**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



**SAIE-M12SL-1.0VFM16-1.5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

### Разрез узла в сборе

