



## WIL-SXXXX-FXPF-6500-1400-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Серия S, доступна в качестве компактных стандартных и премиальных источников света. Простая технология соединения M8 обеспечивает подключение в формате plug-and-play, а также возможность установки нескольких светильников в ряд. Светлые цвета с температурой 5 700 или 6 500 K также могут быть плавно затемнены. Благодаря полной инкапсуляции премиального варианта, серия S обеспечивает высокий уровень герметичности и дополнительную защиту от проникновения твердых посторонних частиц  $\geq 1,0$  мм (IP69). Помимо установки на плоской поверхности высотой 18 мм, это обеспечивает их использование в салонах автомобилей.

### Основные данные для заказа

|            |   |
|------------|---|
| Заказ №    | 2900150000                                      |
| Тип        | <a href="#">WIL-SXXXX-FXPF-6500-1400-M8XX-S</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675907091                                   |
| Кол.       | 1 Штука   |

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-1400-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cURus)  | E354496                 |

### Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 30 mm   | Глубина (дюймов)  | 1.1811 inch |
| Высота      | 17.5 mm | Высота (в дюймах) | 0.689 inch  |
| Ширина      | 1400 mm | Ширина (в дюймах) | 55.118 inch |
| Масса нетто | 1366 g  |                   |             |

### Температуры

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -20 - 70°C |
|---------------------|------------|

### Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412 |

### Данные о материалах

|                           |                                |          |        |
|---------------------------|--------------------------------|----------|--------|
| Основной материал корпуса | твёрдый анодированный алюминий | Компаунд | PUR VO |
|---------------------------|--------------------------------|----------|--------|

### Данные об эл. характеристиках

|                                 |                        |          |        |
|---------------------------------|------------------------|----------|--------|
| Номинальное напряжение          | 12...30 V DC           | Мощность | 33.9 W |
| Возможность регулировки яркости | да, плавное затемнение |          |        |

### Данные соединений

|                |               |                       |  |
|----------------|---------------|-----------------------|--|
| Исполнение     | Вилка, прямая | Количество полюсов    | 4  |
| Кодировка      | А-кодировка   | Соединительная резьба | M8   |
| Момент затяжки | 0.6 Nm        | Монтаж                | Контакт 1: управление, белый LED, 12-30 В пост. тока, Контакт 2: диммируемый 1,2-10 В пост. тока, Контакт 3: GND(-), Контакт 4: NC |

### Общие технические данные

|                            |                 |   |                   |
|----------------------------|-----------------|---|-------------------|
| Вид соединения             | Штыревой разъем | Электронное оборудование на подвижном составе | No                |
| Форма светодиодного модуля | Круглый         | Цвет света (CCT)                              | 6500K, Cold white |
| Ток на освещение           | 2855 lm         | Угол испускания                               | 120 °             |
| Уровень освещенности       | 759 lux         | Срок службы                                   | 60.000 h          |

## Технические данные

|             |                     |   |
|-------------|---------------------|---|
| Вид монтажа | Крепление на винтах | Расстояние между просверливаемыми 1456 mm<br>отверстиями                        |
| Вид защиты  | IP69K               | Класс эффективности (в соответствии Not required<br>с Директивой EC № 874/2012) |

## Технические характеристики кабеля

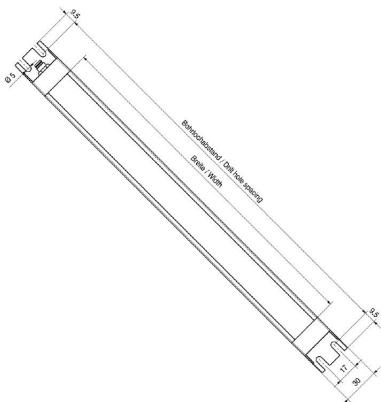
|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Основной материал корпуса | твёрдый анодированный<br>алюминий |
|---------------------------|-----------------------------------|

## Классификации

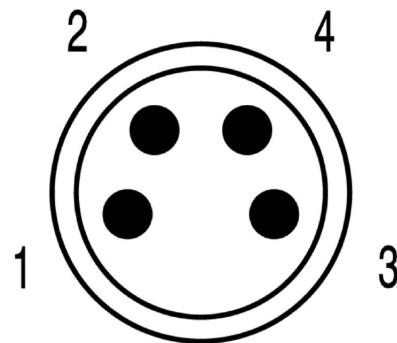
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ETIM 10.0   | EC000996    | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 |             |             |

## Изображения

## Габаритный чертеж



## Схема контактов



## WIL-SXXXX-FXPF-6500-1400-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Прямая конфигурация



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 M8 особенно подходят для использования в ограниченном пространстве. 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

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип        | SAIBGS-P-4A-3.5/5-M8       | Версия                          |
| Заказ №    | <a href="#">1803880000</a> | Разъем, подключаемый в поле, M8 |
| GTIN (EAN) | 4032248259861              |                                 |
| Кол.       | 1 ST                       |                                 |

### Полиуретан без содержания галогенов, черный (U)



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации. Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SAIL-M8BG-4-1.5U           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457850150</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 1.5 м, Гнездо, прямое, |
| GTIN (EAN) | 4032248403387              | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет  |
| Кол.       | 1 ST                       |  |
| Тип        | SAIL-M8BG-4-3.0U           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457850300</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 3 м, Гнездо, прямое,   |
| GTIN (EAN) | 4032248403394              | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет  |
| Кол.       | 1 ST                       |  |

## Аксессуары

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SAIL-M8BG-4-5.0U           | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">9457850500</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 5 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет                  |
| GTIN (EAN) | 4032248229208              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| Тип        | SAIL-M8BG-4-10U            | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">9457851000</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 10 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет                 |
| GTIN (EAN) | 4032248285693              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| Тип        | SAIL-M8GM8G-4-1.0U         | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1880470100</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 1 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN) | 4032248555499              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| Тип        | SAIL-M8GM8G-4-2.0U         | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1880470200</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 2 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN) | 4032248733965              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |
| Тип        | SAIL-M8GM8G-4-3.0U         | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1880470300</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 3 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN) | 4032248487875              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |