

**WIL-LWXXXX-6500D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX**



Линейка светодиодных ламп WIL: Светодиодная лампа высотой всего лишь 8 мм (9,4 мм с магнитом) с питанием 24 В постоянного тока, обеспечивающая чрезвычайно яркое освещение и длительный срок службы (более 60 000 ч). Чрезвычайно прочная конструкция – полностью герметичный и водонепроницаемый металлический корпус (IP67). Цветовая температура 6500K (дневной свет) подходит для самых разных условий использования. Дополнительно: простое подключение с соединением M12. Благодаря невысокому энергопотреблению для работы достаточно напряжения 24 В.

**Основные данные для заказа**

|            |  |
|------------|--|
| Заказ №    | 2527910000   |
| Тип        | <a href="#">WIL-LWXXXX-6500D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118538694  |
| Кол.       | 1 Штука  |

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E354496

**Размеры и массы**

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 40 mm  | Глубина (дюймов)  | 1.5748 inch |
| Высота      | 8 mm   | Высота (в дюймах) | 0.315 inch  |
| Ширина      | 240 mm | Ширина (в дюймах) | 9.4488 inch |
| Масса нетто | 240 g  |                   |             |

**Температуры**

Рабочая температура -20 - 60°C

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Регистрационный номер EPREL 1326377

**Данные о материалах**

|                              |     |                           |                                |
|------------------------------|-----|---------------------------|--------------------------------|
| Материал светодиодной крышки | ESG | Основной материал корпуса | твердый анодированный алюминий |
| Материал концевых колпачков  | PBT |                           |                                |

**Данные об эл. характеристиках**

|                        |         |                                 |        |
|------------------------|---------|---------------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 24 V DC | Номинальный ток                 | 0.31 A |
| Мощность               | 7.5 W   | Возможность регулировки яркости | Да     |

**Данные соединений**

|  |     |            |   |
|--|-----|------------|---|
| Светодиодный модуль является прикрепляемым | нет | Исполнение | Открытый конец кабеля   |
| Количество полюсов                         | 2   | Кодировка  | нет   |
| Соединительная резьба                      | без | Монтаж     | Вилочная часть 4 (жилы: черные) контрольный белый светодиод, вилочная часть 3 (жилы: синие) |

**Общие технические данные**

|  |                                 |   |               |
|--|---------------------------------|---|---------------|
| Вид соединения   | Предварительно собранный кабель | Электронное оборудование на подвижном составе | No            |
| Рекомендуемый класс в соответствии с UL для использования в качестве источника питания | NEC, класс 2                    | Форма светодиодного модуля                    | Прямоугольный |
| Кол-во светодиодов   | 14                              | Цвет света (CCT)                              | 6500K, White  |
| Яркость  | 3470 cd                         | Ток на освещение                              | 886 lm        |

**WIL-LWXXX-6500D024-240SX10.0VXXXXXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

|   |          |   |                     |
|---|----------|---|---------------------|
| Угол испускания                               | 40 °     | Уровень освещенности  | 291 lux             |
| Срок службы                                   | 60.000 h | Вид монтажа   | Крепление на винтах |
| Расстояние между просверливаемыми отверстиями | 225 mm   | Ударопрочность  | IK05                |
| Вид защиты                                    | IP67     | Класс эффективности (в соответствии с Директивой ЕС № 874/2012) | Not required        |

## Технические характеристики кабеля

|                           |                                |               |        |
|---------------------------|--------------------------------|---------------|--------|
| Материал кабеля           | Полиуретан                     | Цвет оболочки | черный |
| Основной материал корпуса | твердый анодированный алюминий | Длина кабеля  | 10 m   |
| Поперечное сечение жилы   | 0.34 mm <sup>2</sup>           |               |        |

## 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 |             |             |

**WIL-LWXXXX-6500D024-240SX10.0VXXXXXXXXX**

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

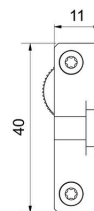
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Детальный чертеж



**Аксессуары**

**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 сконфигурированное 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. Кабели M8 и M12 для приводов датчиков поставляются в стандартной комплектации с латунными никелированными гайками. При необходимости эксплуатации нашей продукции в экстремально суровых условиях возможна поставка варианта с пластиковой гайкой. Это дает возможность использования их в такой среде, где кабели с никелированными гайками M8 и M12 могут ржаветь. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SAIP-M12BG-3-3.0U          | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1108730300</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без                       |
| GTIN (EAN) | 4032248888481              | разъема, M12, Количество контактов : 3, 3 m, Гнездо, прямое,                   |
| Кол.       | 1 ST                       | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,<br>Галогены: Нет |
| Тип        | SAIL-M12BG-3-3.0U          | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457820300</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без                       |
| GTIN (EAN) | 4032248228195              | разъема, M12, Количество контактов : 3, 3 m, Гнездо, прямое,                   |
| Кол.       | 1 ST                       | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,<br>Галогены: Нет |

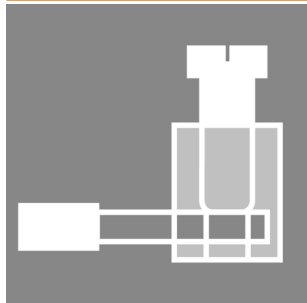
## WIL-LWXXX-6500D024-240SX10.0BXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Винтовой концевой соединитель



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

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Тип        | SAIBGS-P-4A-4/6-M12        | Версия                           |
| Заказ №    | <a href="#">9457240000</a> | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| GTIN (EAN) | 4008190312275              |                                  |
| Кол.       | 1 ST                       |                                  |
| Тип        | SAISGS-P-4A-4/6-M12        | Версия                           |
| Заказ №    | <a href="#">9457550000</a> | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248167647              |                                  |
| Кол.       | 1 ST                       |                                  |

### Винтовое соединение датчика движения



Датчик движения для осветительного прибора WIL-LED с винтовым соединением. Время переключения может регулироваться.

### Основные данные для заказа

|            |                            |        |
|------------|----------------------------|--------|
| Тип        | WIL-BM-SK                  | Версия |
| Заказ №    | <a href="#">2537720000</a> |        |
| GTIN (EAN) | 4050118549157              |        |
| Кол.       | 1 ST                       |        |

## WIL-LWXXXX-6500D024-240SX10.0VXXXXXXXXXX

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

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

## Аксессуары

### Винтовое соединение датчика движения с кабелем



Датчик движения для осветительных приборов WIL-LED с винтовым соединением, с сетевым кабелем 3 м и кабелем M12 для подключения к лампе WIL. Время переключения может регулироваться.

### Основные данные для заказа

|            |                            |        |
|------------|----------------------------|--------|
| Тип        | WIL-BM-SK-M12-3.0U         | Версия |
| Заказ №    | <a href="#">2537700000</a> |        |
| GTIN (EAN) | 4050118549140              |        |
| Кол.       | 1 ST                       |        |

### Magnet



Магнит для осветительных приборов WIL с общей длиной 240 мм, самоприлипающий

## Magnet

### Основные данные для заказа

|            |                            |        |
|------------|----------------------------|--------|
| Тип        | WIL-MAGNET                 | Версия |
| Заказ №    | <a href="#">2526810000</a> |        |
| GTIN (EAN) | 4050118537871              |        |
| Кол.       | 1 ST                       |        |

### Датчик движения Jаскрас®



Датчик движения для осветительных приборов WIL-LED с винтовым соединением, с сетевым кабелем 3 м и кабелем M12 для подключения к лампе WIL. Время переключения может регулироваться.

### Основные данные для заказа

|            |                            |        |
|------------|----------------------------|--------|
| Тип        | WIL-BM-JP-M12-3.0U         | Версия |
| Заказ №    | <a href="#">2537710000</a> |        |
| GTIN (EAN) | 4050118549164              |        |
| Кол.       | 1 ST                       |        |

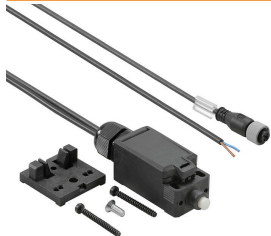
## WIL-LWXXX-6500D024-240SX10.0VXXXXXXXXXX

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

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

## Аксессуары

### Дверной выключатель



В дверной переключатель WIL предварительно установлены кабель M12 и линия доступа. Это позволяет задействовать простой принцип «Подключай и используй» с серией наших светодиодных ламп WIL.

## Door Switch

### Основные данные для заказа

|            |                            |        |  |
|------------|----------------------------|--------|--|
| Тип        | WIL-TS-M12                 | Версия |  |
| Заказ №    | <a href="#">2537730000</a> |        |  |
| GTIN (EAN) | 4050118549188              |        |  |
| Кол.       | 1 ST                       |        |  |

### Connect Power INSTA POWER



Однофазные импульсные источники питания INSTA-POWER характеризуются широким диапазоном мощностей, компактной конструкцией и хорошим соотношением цены и качества. Они предназначены для диапазона температур от  $-25$  до  $70$  °C, имеют международные сертификаты и широкий диапазон входных напряжений. Это делает их подходящими для многих областей применения. Сюда также входят сигнальные и телекоммуникационные системы, а также системы автоматизации с низким энергопотреблением до 96 Вт.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | PRO INSTA 30W 24V 1.3A     | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">2580190000</a> | Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V |  |
| GTIN (EAN) | 4050118590920              |   |  |
| Кол.       | 1 ST                       |   |  |