

**WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Линейка осветительных приборов WIL-LED: 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 4000 К (нейтральный белый свет) подходит для самых разных условий использования. Чрезвычайно простое подключение с соединением M12. Благодаря невысокому энергопотреблению для работы достаточно напряжения 24 В.

**Основные данные для заказа**

|            |  |
|------------|--|
| Заказ №    | <a href="#">2732920000</a>               |
| Тип        | WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118829228                            |
| Кол.       | 1 Шт.                                    |

WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

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

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина     | 40 мм   | Глубина (дюймов)  | 1,575 inch |
| Высота      | 8 мм    | Высота (в дюймах) | 0,315 inch |
| Ширина      | 350 мм  | Ширина (в дюймах) | 13,78 inch |
| Масса нетто | 451,2 g |                   |            |

## Температуры

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -20 - 60°C |
|---------------------|------------|

## Данные о материалах

|                             |  |          |        |
|-----------------------------|--|----------|--------|
| Основной материал корпуса   | твердый анодированный алюминий               | Компаунд | PUR V0 |
| Материал концевых колпачков | Цинковое литье под давлением, никелированный |          |        |

## Данные об эл. характеристиках

|                        |         |                                 |         |
|------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| Номинальное напряжение | 24 V DC | Номинальный ток                 | 0.462 A |
| Мощность               | 11.1 W  | Возможность регулировки яркости | Да      |

## Данные соединений

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

## Общие технические данные

|   |                                 |  |                      |
|---|---------------------------------|--|----------------------|
| Вид соединения                                | Предварительно собранный кабель | Рекомендуемый класс в соответствии с UL для использования в качестве источника питания | NEC, класс 2         |
| Форма светодиодного модуля                    | Прямоугольный                   | Электронное оборудование на подвижном составе  | Нет                  |
| Кол-во светодиодов                            | 63                              | Цвет света (CCT)   | 4000K, Neutral white |
| Яркость                                       | 390 cd                          | Ток на освещение   | 1 119 lm             |
| Угол испускания                               | 40 °                            | Уровень освещенности   | 390 lux              |
| Срок службы                                   | 60.000 h                        | Вид монтажа  | Крепление на винтах  |
| Расстояние между просверливаемыми отверстиями | 335 мм                          | Ударопрочность   | IK05                 |
| Вид защиты                                    | IP67                            | Класс эффективности (в соответствии с Директивой EC № 874/2012)                        | F                    |

## Технические характеристики кабеля

|                 |            |               |        |
|-----------------|------------|---------------|--------|
| Материал кабеля | Полиуретан | Цвет оболочки | черный |
| Длина кабеля    | 5 м        |               |        |

WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

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

## Технические данные

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ECLASS 9.1  | 27-11-06-35 | ECLASS 10.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 11.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 12.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 |             |             |

## Экологическое соответствие изделия

Регистрационный номер EPREL 1324531

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL         |
| Сертификат № (cULus)  | E354496         |

## Загрузки

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Технические данные            | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                  |
| Пользовательская документация | <a href="#">Designation key WIL</a><br><a href="#">Flyer WIL</a> |
| Каталог                       | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                         |

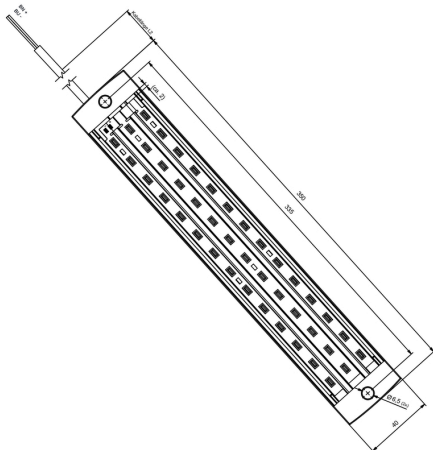
**WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Изображения

### Габаритный чертеж



WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

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

## Аксессуары

## Поворотный держатель



Шарнирный кронштейн для ламп WIL  
Высококачественная версия без фиксатора

## Swivelling holder

## Основные данные для заказа

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Тип        | WIL-SCHWENKHALTER          |
| Заказ №    | <a href="#">2614220000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118651249              |
| Кол.       | 1 Шт.                      |

## Источник питания WIL



Источник питания IP65 для линейки WIL STANDARD,  
вход 85-264 В переменного тока, выход 24 В  
постоянного тока, 400 мА

## Power Supply

## Основные данные для заказа

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Тип        | WIL-NT-STANDARD            |
| Заказ №    | <a href="#">2598350000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118611168              |
| Кол.       | 1 Шт.                      |

WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

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

## Аксессуары

## Дверной выключатель



Door Switch

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.

## Основные данные для заказа

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

## 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. 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 Шт.                      | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, |
|            |                            | Галогены: Нет   |

WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 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? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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 м, Гнездо, прямое,  |
| Кол.       | 1 Шт.                      | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, |
|            |                            | Галогены: Нет   |

## Датчик движения Jackpac®



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         |
| Заказ №    | <a href="#">2537710000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118549164              |
| Кол.       | 1 Шт.                      |

WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX

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         |
| Заказ №    | <a href="#">2537700000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118549140              |
| Кол.       | 1 Шт.                      |

## 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                  |
| Заказ №    | <a href="#">2537720000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118549157              |
| Кол.       | 1 Шт.                      |



WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

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

## Аксессуары

## Магнит



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

## Magnet

## Основные данные для заказа

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

## 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> | Источник питания регулируемый, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920              |                                     |
| Кол.       | 1 шт.                      |                                     |

WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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. 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        | SAIB-4/7                   | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457240000</a> | Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое |
| GTIN (EAN) | 4008190312275              |  |
| Кол.       | 1 Шт.                      |  |
| Тип        | SAIS-4/7                   | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457550000</a> | Разъем, подключаемый в поле, M12, Вилка, прямая  |
| GTIN (EAN) | 4032248167647              |  |
| Кол.       | 1 Шт.                      |  |

**WIL-LWXXXX-4000D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

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

**Изображения**

