

WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



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 2700 К (дневной 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

Номер для заказа	<a href="#">2633830000</a>
Тип	WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118648959
Кол.	1 Шт.

WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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	240 мм	Ширина (в дюймах)	9,449 inch
Масса нетто	225 g		

## Температуры

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

## Данные о материалах

Основной материал корпуса	твердый анодированный алюминий	Компаунд	PUR V0
Материал резьбового кольца	Полиамид	Материал концевых колпачков	Цинковое литье под давлением, никелированный

## Данные об эл. характеристиках

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

## Данные соединений

Исполнение	Вилка, прямая	Соединительная резьба	M12
Кодировка	A-кодировка	Момент затяжки	0,8 Nm
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	42	Цвет света (CCT)	2700K, Warm white
Ток на освещение	748 lm	Угол испускания	40 °
Уровень освещенности	263 lux	Срок службы	60.000 h
Вид монтажа	Крепление на винтах	Расстояние между просверливаемыми отверстиями	225 мм
Ударопрочность	IK05	Вид защиты	IP67
Класс эффективности (в соответствии с Директивой ЕС № 874/2012)	F		

## Технические характеристики кабеля

Материал кабеля	Полиуретан	Цвет оболочки	черный
Длина кабеля	0,3 м	Поперечное сечение жилы	0,34 mm <sup>2</sup>

WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
Регистрационный номер EPREL	1324720

## 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>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

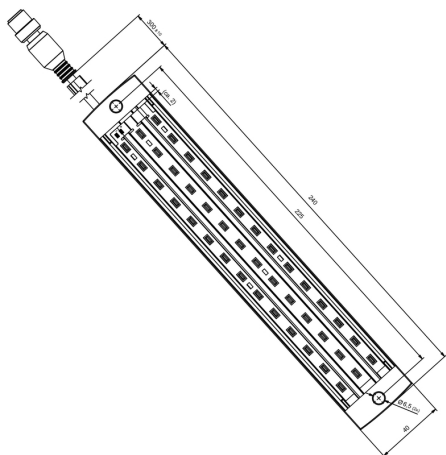
**WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX**

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

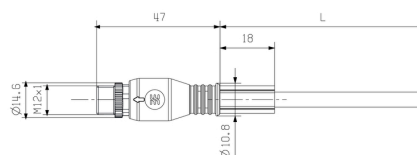
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

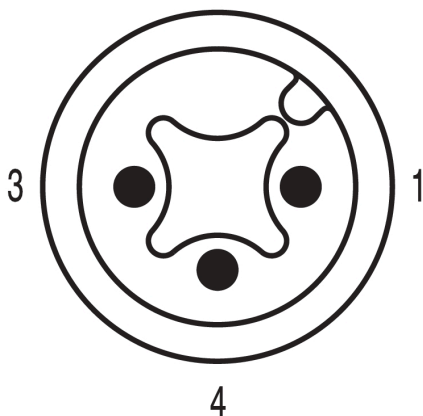
### Габаритный чертеж



## Детальный чертеж



## Схема контактов



WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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
Номер для заказа	<a href="#">2614220000</a>
GTIN (EAN)	4050118651249
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
Номер для заказа	<a href="#">2537720000</a>
GTIN (EAN)	4050118549157
Кол.	1 Шт.

WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4057820300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248228195	разъема, M12, Количество контактов : 3, 3 m, Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет

## Магнит



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

Magnet

## Основные данные для заказа

Тип	WIL-MAGNET
Номер для заказа	<a href="#">40536810000</a>
GTIN (EAN)	4050118537871
Кол.	1 Шт.

WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

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

## Аксессуары

## Датчик движения Жаскрас®



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
Номер для заказа	<a href="#">4537710000</a>
GTIN (EAN)	4050118549164
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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">48730300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 3, 3 м, Гнездо, прямое,
GTIN (EAN)	4032248888481	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
Кол.	1 Шт.	Галогены: Нет

WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

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	SAIS-4/7	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6507550000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12, Вилка, прямая
GTIN (EAN)	4032248167647	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SAIB-4/7	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6507240000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое
GTIN (EAN)	4008190312275	
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
Номер для заказа	<a href="#">65083350000</a>
GTIN (EAN)	4050118611168
Кол.	1 Шт.



WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

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

## Аксессуары

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">250190000</a>	Источник питания регулируемый, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Кол.	1 шт.	

## 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
Номер для заказа	<a href="#">250770000</a>
GTIN (EAN)	4050118549140
Кол.	1 шт.

**WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX****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
Номер для заказа	<a href="#">2527730000</a>
GTIN (EAN)	4050118549188
Кол.	1 шт.

**WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX**

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

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

## Изображения

