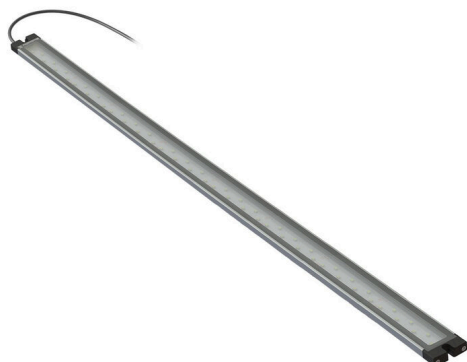


**WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX**



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 №	2535920000
Тип	<a href="#">WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX</a>
GTIN (EAN)	4050118547580
Кол.	1 Штука

**WIL-LWXXX-6500D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX**

**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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E354496

### Размеры и массы

Глубина	40 mm	Глубина (дюймов)	1.5748 inch
Высота	11 mm	Высота (в дюймах)	0.4331 inch
Ширина	860 mm	Ширина (в дюймах)	33.8582 inch
Масса нетто	650 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 1323295

### 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	1.23 A
Мощность	29.6 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	56	Цвет света (CCT)	6500K, White
Яркость	3470 cd	Ток на освещение	3543 lm

**WIL-LWXXX-6500D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX**

**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	1059 lux
Срок службы	60.000 h	Вид монтажа	Крепление на винтах
Расстояние между просверливаемыми отверстиями	845 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	5 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		

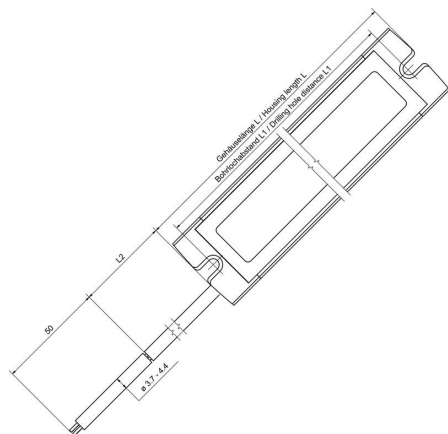
**WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Детальный чертеж



WIL-LWXXX-6500D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

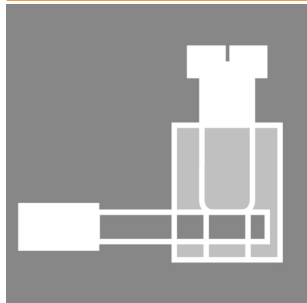
D-32758 Detmold

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-6500D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX

**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	Версия
Заказ №	<a href="#">2537700000</a>	
GTIN (EAN)	4050118549140	
Кол.	1 ST	

### Датчик движения Jackрас®



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	

### 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	

## WIL-LWXXX-6500D024-860SXX5.0BXXXXXXXXXX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

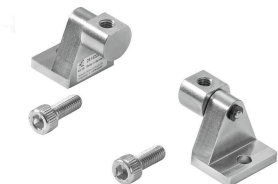
D-32758 Detmold

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	Версия
Заказ №	<a href="#">2614220000</a>	
GTIN (EAN)	4050118651249	
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>	Источник питания регулируемый, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Кол.	1 ST	