

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 № | 2535830000 |
| Тип | WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118547498 |
| 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 | 11 mm | Высота (в дюймах) | 0.4331 inch |
| Ширина | 450 mm | Ширина (в дюймах) | 17.7165 inch |
| Масса нетто | 250 g | | |

Температуры

Рабочая температура -20 - 60°C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0

Регистрационный номер EPREL 1234673

Данные о материалах

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

Данные об эл. характеристиках

| | | | |
|------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| Номинальное напряжение | 24 V DC | Номинальный ток | 0.631 A |
| Мощность | 15.1 W | Возможность регулировки яркости | Да |

Данные соединений

| | | | |
|--|---|----------------|---------------|
| Светодиодный модуль является прикрепляемым | нет | Исполнение | Вилка, прямая |
| Количество полюсов | 2 | Кодировка | A-кодировка |
| Соединительная резьба | M12 | Момент затяжки | 0.8 Nm |
| Монтаж | Вилочная часть 4 (жилы: черные) контрольный белый светодиод, вилочная часть 3 (жилы: синие) | | |

WIL-LWXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 | 28 | Цвет света (CCT) | 6500K, White |
| Яркость | 3470 cd | Ток на освещение | 1772 lm |
| Угол испускания | 40 ° | Уровень освещенности | 563 lux |
| Срок службы | 60.000 h | Вид монтажа | Крепление на винтах |
| Расстояние между просверливаемыми отверстиями | 435 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 | 0.3 m |
| Поперечное сечение жилы | 0.34 mm ² | | |

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-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Детальный чертеж



Детальный чертеж



Схема контактов



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. 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 № | 1108730300 | 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, Галогены: Нет |
| Тип | SAIL-M12BG-3-3.0U | Версия |
| Заказ № | 9457820300 | 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, Галогены: Нет |

WIL-LWXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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 № | 9457240000 | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| GTIN (EAN) | 4008190312275 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | SAISGS-P-4A-4/6-M12 | Версия |
| Заказ № | 9457550000 | 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 № | 2537720000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118549157 | |
| Кол. | 1 ST | |

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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

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 № | 2537700000 | |
| 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 № | 2526810000 | |
| 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 № | 2537710000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118549164 | |
| Кол. | 1 ST | |

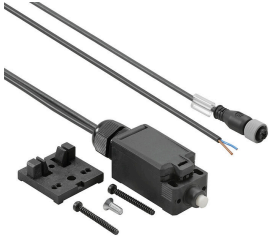
WIL-LWXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Дверной выключатель



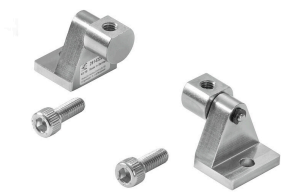
В дверной переключатель WIL предварительно установлены кабель M12 и линия доступа. Это позволяет задействовать простой принцип «Подключай и используй» с серией наших светодиодных ламп WIL.

Door Switch

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|--|
| Тип | WIL-TS-M12 | Версия | |
| Заказ № | 2537730000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118549188 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

Поворотный держатель



Шарнирный кронштейн для ламп WIL
Высококачественная версия без фиксатора

Swivelling holder

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|--|
| Тип | WIL-SCHWENKHALTER | Версия | |
| Заказ № | 2614220000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118651249 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

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 | Версия | |
| Заказ № | 2598350000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118611168 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | Версия | |
| Заказ № | 2580190000 | Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V | |
| GTIN (EAN) | 4050118590920 | | |
| Кол. | 1 ST | | |