

WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия**

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 №	2535910000
Тип	WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118547573
Кол.	1 Шт.

WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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

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	860 мм	Ширина (в дюймах)	33,858 inch
Масса нетто	650 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	1.23 A
Мощность	29.6 W	Возможность регулировки яркости	Да

Данные соединений

Исполнение	Вилка, прямая	Соединительная резьба	M12
Количество полюсов	2	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	168	Цвет света (CCT)	6500K, White
Яркость	3 470 cd	Ток на освещение	2 473 lm
Угол испускания	40 °	Уровень освещенности	844 lux
Срок службы	60.000 h	Вид монтажа	Крепление на винтах
Расстояние между просверливаемыми отверстиями	845 мм	Ударопрочность	IK05
Вид защиты	IP67	Класс эффективности (в соответствии с Директивой EC № 874/2012)	G

Технические характеристики кабеля

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

WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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

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	1323131

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Designation key WIL
Каталог	Catalogues in PDF-format

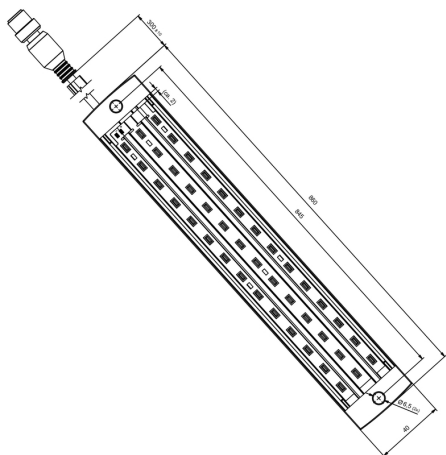
WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Детальный чертеж

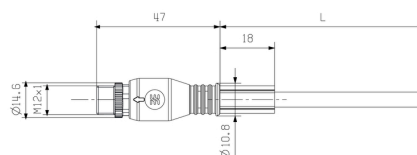
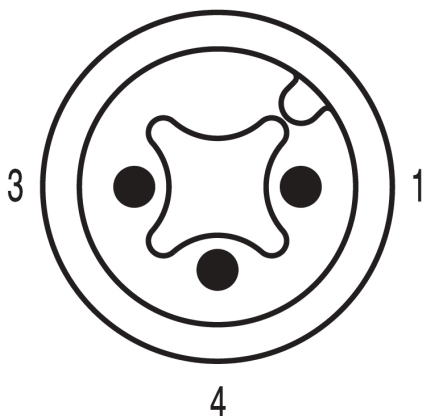


Схема контактов



WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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	Версия
Заказ №	9457550000	Разъем, подключаемый в поле, M12, Вилка, прямая
GTIN (EAN)	4032248167647	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SAIB-4/7	Версия
Заказ №	9457240000	Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое
GTIN (EAN)	4008190312275	
Кол.	1 Шт.	

WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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. 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 т, Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет

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 №	2537720000
GTIN (EAN)	4050118549157
Кол.	1 Шт.

WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	2598350000
GTIN (EAN)	4050118611168
Кол.	1 Шт.

Поворотный держатель



Шарнирный кронштейн для ламп WIL
Высококачественная версия без фиксатора

Swivelling holder

Основные данные для заказа

Тип	WIL-SCHWENKHALTER
Заказ №	2614220000
GTIN (EAN)	4050118651249
Кол.	1 Шт.

WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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	Источник питания регулируемый, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
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. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Тип	SAIL-M12BG-3-3.0U	Версия
Заказ №	9457820300	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 3, 3 м, Гнездо, прямое,
GTIN (EAN)	4032248228195	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
Кол.	1 шт.	Галогены: Нет

WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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

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 №	2526810000
GTIN (EAN)	4050118537871
Кол.	1 Шт.

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
Заказ №	2537710000
GTIN (EAN)	4050118549164
Кол.	1 Шт.

WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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
Заказ №	2537700000
GTIN (EAN)	4050118549140
Кол.	1 Шт.

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 №	2537730000
GTIN (EAN)	4050118549188
Кол.	1 Шт.

WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Изображения

