Weidmüller **3**

WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXX

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 М12. Благодаря невысокому энергопотреблению для работы достаточно напряжения 24 В.

Основные данные для заказа

Заказ №	2694370000
Тип	WIL- LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118698961
Кол.	1 Штука

WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
	C E COL	US	
ROHS	Соответствовать		
JL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E354496		
Размеры и массы			
Глубина	40 mm	Глубина (дюймов)	1.5748 inch
, Высота	8 mm	Высота (в дюймах)	0.315 inch
Ширина	860 mm	Ширина (в дюймах)	33.8582 inch
V Масса нетто	650 g		
Температуры			
Рабочая температура	-20 - 60°C		
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без искли		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%	0	
Регистрационный номер EPREL	1324550		
Данные о материалах			
Материал светодиодной крышки	ESG	Основной материал корпуса	твердый анодированны алюминий
Материал концевых колпачков	PBT		
Данные об эл. характеристи і	cax		
January use usperverus	24 V DC	Номинальный ток	1.188 A
Номинальное напряжение Мощность	28.5 W	Возможность регулировки яркости	Да
	20.0 **	Возможность регулировки пркости	Дч
Данные соединений			
Светодиодный модуль является прикрепляемым	нет	Исполнение	Открытый конец кабеля
Соличество полюсов	2	 Кодировка	А-кодировка
Соединительная резьба	без	Монтаж	Вилочная часть 4 (жиль черные) контрольный белый светодиод, вилочная часть 3 (жилы синие)
Общие технические данные			
Вид соединения	Предварительно	Электронное оборудование на	No
онд осодинонии	собранный кабель	подвижном составе	145
Рекомендуемый класс в соответствии с UL для использования в качестве источника питания		Форма светодиодного модуля	Прямоугольный
	54	 Цвет света (ССТ)	4000K, Neutral white
Кол-во светодиодов			

Дата создания 15.11.2025 04:26:32 MEZ



WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Угол испускания	40 °	Уровень освещенности	1069 lux
Срок службы	60.000 h	 Вид монтажа	Крепление на винтах
Расстояние между просвери	тиваемыми 845 mm	Ударопрочность	IK05
отверстиями			
Вид защиты	IP67	Класс эффективности (в соотве с Директивой ЕС № 874/2012	

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 ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35



WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXX

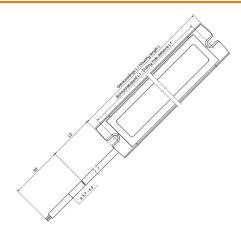
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

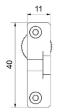
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Детальный чертеж



WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXX



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 М8 и М12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Кабели М8 и М12 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 никелированным гайками М8 и М12 могут ржаветь. Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Тип	SAIP-M12BG-3-3.0U	Версия
Заказ №	<u>1108730300</u>	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,

Дата создания 15.11.2025 04:26:32 MEZ



WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXX

Weidmüller 🏖

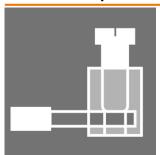
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 М8, М12, М16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы М12 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, М12
GTIN (EAN)	4008190312275	
Кол.	1 ST	
Тип	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Версия
Тип Заказ №	SAISGS-P-4A-4/6-M12 <u>9457550000</u>	Версия Разъем, подключаемый в поле, M12
	· ·	

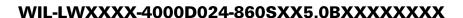
Винтовое соединение датчика движения



Датчик движения для осветительного прибора WIL-LED с винтовым соединением. Время переключения может регулироваться.

Основные данные для заказа

Тип	WIL-BM-SK	Версия
Заказ №	<u>2537720000</u>	
GTIN (EAN)	4050118549157	
Кол.	1 ST	





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 №	<u>2537700000</u>	
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 №	<u>2526810000</u>	
GTIN (EAN)	4050118537871	
Кол.	1 ST	

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	Версия	
Заказ №	<u>2537710000</u>		
GTIN (EAN)	4050118549164		
Кол.	1 ST		

Дата создания 15.11.2025 04:26:32 МЕХ





WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX5.0BXXXXXXXX

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 Заказ № <u>2537730000</u> GTIN (EAN) 4050118549188

Кол. 1 S7

Поворотный держатель



Шарнирный кронштейн для ламп WIL Высококачественная версия без фиксатора

Swivelling holder

Основные данные для заказа

Тип WIL-SCHWENKHALTER Заказ № <u>2614220000</u> GTIN (EAN) 4050118651249

Koл 1 ST

Версия

Версия

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

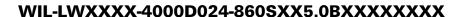
Заказ № 2598350000

GTIN (EAN) 4050118611168

Kол. 1 ST

Версия

Дата создания 15.11.2025 04:26:32 МЕZ





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 предназначенные для диапазона температур от -25 до 70 °С, 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 №	<u>2580190000</u>	Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Кол.	1 ST	