Weidmüller **3**

WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX

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 6500К (дневной свет) подходит для самых разных условий использования. Дополнительно: простое подключение с соединением М12. Благодаря невысокому энергопотреблению для работы достаточно напряжения 24 В.

Основные данные для заказа

Заказ №	2535890000
Тип	WIL- LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118547559
Кол.	1 Штука



WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX

-20 - 60°C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты		
Допуски к эксплуатации	C E c UL US	
ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Сертификат № (cULus)	E354496	
Размеры и массы		
	40 mm Глубина (дюймов)	1.5748 inch
Глубина	40 mm Глубина (дюймов) 8 mm Высота (в дюймах)	1.5748 inch 0.315 inch
Размеры и массы Глубина Высота Ширина		0.315 inch

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	1323122

Данные о материалах

Рабочая температура

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	1.07 A
Мощность	25.7 W	Возможность регулировки яркости	Да

Данные соединений

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

WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	49	Цвет света (CCT)	6500K, White
Яркость	3470 cd	Ток на освещение	3100 lm
Угол испускания	40 °	Уровень освещенности	929 lux
Срок службы	60.000 h	Вид монтажа	Крепление на винтах
Расстояние между просверливаемыми отверстиями	750 mm	Ударопрочность	IK05
Вид защиты	IP67	Класс эффективности (в соответствии с Директивой ЕС № 874/2012)	G

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 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

Weidmüller **3**

WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

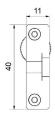
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

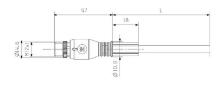


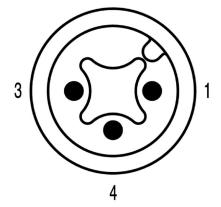




Детальный чертеж

Схема контактов







WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX

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 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
Тип Заказ №	SAIL-M12BG-3-3.0U 9457820300	Версия Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
Заказ №	9457820300	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без

Дата создания 14.11.2025 07:26:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Weidmüller 🏖

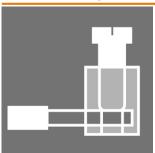
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX

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	



WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX

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 (EA	N) 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 N	2526810000	
GTIN (E	AN) 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.

ОСНОВНЬ	сновные данные для заказа		
Тип	WIL-BM-JP-M12-3.0U	Версия	
Заказ №	<u>2537710000</u>		
GTIN (EAN)	4050118549164		
Кол.	1 ST		

Дата создания 14.11.2025 07:26:01 МЕХ



WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX

Версия

Версия

Weidmüller 🏖

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Дверной выключатель



В дверной переключатель WIL предварительно установлены кабель М12 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 № 2537730000 GTIN (EAN) 4050118549188

Кол.

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

1 ST Кол

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 2598350000 GTIN (EAN) 4050118611168

Кол.

Дата создания 14.11.2025 07:26:01 МЕХ

WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX



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 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	