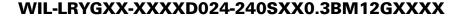
# Weidmüller **3**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Осветительный прибор WIL-LED с красным, желтым и зеленым цветом: светодиодная лампа высотой всего лишь 8 мм 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). Благодаря трем цветам может использоваться для отображения сигналов. Дополнительно: простое подключение с соединением М12. Благодаря невысокому энергопотреблению для работы достаточно напряжения 24 В.

### Основные данные для заказа

Заказ №	2625240000
Тип	WIL-LRYGXX- XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118629958
Кол.	1 Штука



### WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

технические да	нные		
Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	( E c@us	}	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cULus)	E354496		
Размеры и массы			
Глубина	40 mm	Глубина (дюймов)	1.5748 inch
Зысота	8 mm	Высота (в дюймах)	0.315 inch
Ширина	240 mm	Ширина (в дюймах)	9.4488 inch
Масса нетто	200 g	ширина (в дюлиал)	0. 1 100 mon
Температуры			
Рабочая температура	-20 - 60°C		
Экологическое соответств	ие изделия		,
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ием	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0	)-4da351a9a3b0	
Данные о материалах			
Материал светодиодной крышки	ESG	Основной материал корпуса	твердый анодированный алюминий
Материал резьбового кольца	Полиамид	Материал концевых колпачков	PBT
Данные об эл. характерист	гиках		
Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток	0.36 A
Мощность	8,5 W	Возможность регулировки яркости	Да
Данные соединений			
Светодиодный модуль является прикрепляемым	нет	Исполнение	Вилка, прямая
Количество полюсов	4	Кодировка	А-кодировка
Соединительная резьба	M12	 Момент затяжки	0.8 Nm
Монтаж	Контакт 4 (жила: черная) зеленый контрольный светодиод, контакт 1 (жила: коричневая) красный контрольный светодиод, контакт 2		

Статус каталога / Изображения

(жила: белая) желтый контрольный светодиод, контакт 3 (жила: синяя)



### WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

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	14	Цвет света (CCT)	Red, Yellow, Green
Угол испускания	40 °	Срок службы	60.000 h
Вид монтажа	Крепление на винтах	Расстояние между просверливаемыми отверстиями	ı 225 mm
Ударопрочность	IK05	Вид защиты	IP67

### 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 <sup>2</sup>		

### 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-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

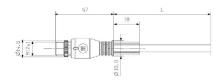
www.weidmueller.com

# Изображения

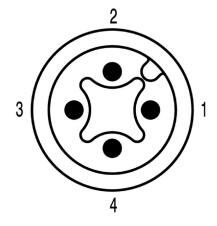
### Габаритный чертеж







### Схема контактов





### WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

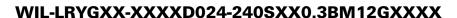
### Полиуретан без содержания галогенов, черный (U)



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 №	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, М12, Количество контактов : 3, 3 m, Гнездо, прямое,
GTIN (EAN) Кол.	4032248228195 1 ST	разъема, M12, Количество контактов : 3, 3 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Heт, LED: Heт, Материал оболочки: Полиуретан,





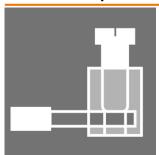
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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 9457550000	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-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX



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 №	<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

	Hammers Ham summer	
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.

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

Дата создания 09.11.2025 02:00:24 МЕХ



### WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

Версия

Версия

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 ST

### Поворотный держатель



Шарнирный кронштейн для ламп WIL Высококачественная версия без фиксатора

# **Swivelling holder**

### Основные данные для заказа

 Τиπ
 WIL-SCHWENKHALTER

 Заказ №
 2614220000

 GTIN (EAN)
 4050118651249

Kол. 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 Заказ № <u>2598350000</u> GTIN (EAN) 4050118611168

Kол. 1 ST

# Справочный листок технических

# данных

WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX



#### 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 °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 №	<u>2580190000</u>	Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Кол.	1 ST	