

**WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Наши L-серии, стандартные и премиум-варианты, являются идеальным поверхностно установленным источником света в промышленной отрасли. Поворотные монтажные кронштейны обеспечивают легкий и непосредственный монтаж и позиционирование подсвечиваемой области. С помощью одного источника питания можно подключать несколько источников света последовательно. Простая технология соединения с круглыми разъемами обеспечивает подключение в формате plug-and-play. Специальное защитное стекло защищает от промышленных воздействий и в то же время обеспечивает однородное освещение с температурой 5 700 К.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Номер для заказа | <a href="#">2899540000</a>         |
| Тип              | WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0 |
| GTIN (EAN)       | 4064675906599                      |
| Кол.             | 1 Шт.                              |

WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 40 мм  | Глубина (дюймов)  | 1,575 inch  |
| Высота      | 42 мм  | Высота (в дюймах) | 1,654 inch  |
| Ширина      | 610 мм | Ширина (в дюймах) | 24,016 inch |
| Масса нетто | 770 g  |                   |             |

## Температуры

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -20 - 45°C |
|---------------------|------------|

## Данные о материалах

|                           |                                |                              |      |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|------|
| Основной материал корпуса | твердый анодированный алюминий | Материал светодиодной крышки | PMMA |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|------|

## Данные об эл. характеристиках

|                        |         |          |        |
|------------------------|---------|----------|--------|
| Номинальное напряжение | 24 V DC | Мощность | 38.7 W |
|------------------------|---------|----------|--------|

## Данные соединений

|  |               |                       |   |
|--|---------------|-----------------------|---|
| Исполнение                                 | Вилка, прямая | Соединительная резьба | M12   |
| Количество полюсов                         | 5             | Кодировка             | A-кодировка   |
| Светодиодный модуль является прикрепляемым | нет           | Монтаж                | Контакт 1 - 4: управление многоцветным LED, Контакт 5: GND(-) |

## Общие технические данные

|                      |                         |   |          |
|----------------------|-------------------------|---|----------|
| Вид соединения       | Штыревой разъем         | Электронное оборудование на подвижном составе | Нет      |
| Цвет света (CCT)     | Red, Green, Blue, White | Угол испускания                               | 100 °    |
| Уровень освещенности | 372 lux                 | Срок службы                                   | 60.000 h |
| Вид монтажа          | Крепление на винтах     | Расстояние между просверливаемыми отверстиями | 640 мм   |
| Вид защиты           | IP67                    |   |          |

## 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       | b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9 |

WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E354496

## Загрузки

Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [AINST-WIL-LRGBW GUIDE](#)  
[WIL-L Demontage](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

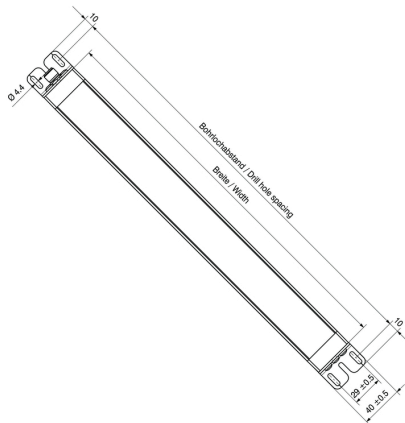
**WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0**

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

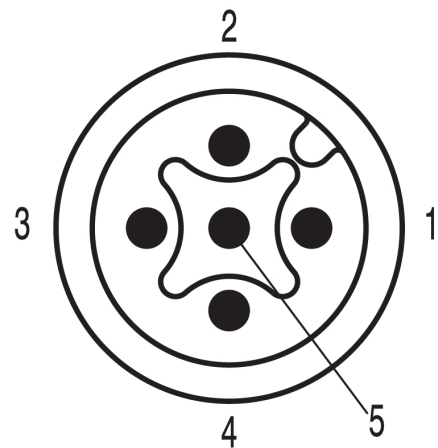
www.weidmueller.com

## Изображения

### Габаритный чертеж



## Схема контактов



## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | SAIL-M12GM12G-5-1.0U       | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6457340100</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная                                      |
| GTIN (EAN)       | 4032248832583              | линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 1 m, Вилка, прямая                                  |
| Кол.             | 1 Шт.                      | - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип              | SAIL-M12GM12G-5-2.0U       | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6457340200</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная                                      |
| GTIN (EAN)       | 4008190311285              | линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 2 m, Вилка, прямая                                  |
| Кол.             | 1 Шт.                      | - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип              | SAIL-M12GM12G-5-3.0U       | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6457340300</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная                                      |
| GTIN (EAN)       | 4008190311896              | линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 3 m, Вилка, прямая                                  |
| Кол.             | 1 Шт.                      | - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |

## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

## Основные данные для заказа

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип              | SAIL-M12BG-5-3.0U          | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6457910300</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без       |
| GTIN (EAN)       | 4032248228843              | разъема, M12, Количество контактов : 5, 3 m, Гнездо, прямое,   |
| Кол.             | 1 Шт.                      | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,  |
|                  |                            | Галогены: Нет  |
| Тип              | SAIL-M12BG-5-5.0U          | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6457910500</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без       |
| GTIN (EAN)       | 4032248228850              | разъема, M12, Количество контактов : 5, 5 m, Гнездо, прямое,   |
| Кол.             | 1 Шт.                      | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,  |
|                  |                            | Галогены: Нет  |
| Тип              | SAIL-M12BG-5-1.5U          | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6457910150</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без       |
| GTIN (EAN)       | 4032248528875              | разъема, M12, Количество контактов : 5, 1.5 m, Гнездо, прямое, |
| Кол.             | 1 Шт.                      | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,  |
|                  |                            | Галогены: Нет  |
| Тип              | SAIL-M12BG-5-10U           | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6457911000</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без       |
| GTIN (EAN)       | 4032248228867              | разъема, M12, Количество контактов : 5, 10 m, Гнездо, прямое,  |
| Кол.             | 1 Шт.                      | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,  |
|                  |                            | Галогены: Нет  |

## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0

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              | SAIB-5/7                          | Исполнение                                       |
| Номер для заказа | <a href="#">40322481557250000</a> | Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое |
| GTIN (EAN)       | 4032248155774                     |  |
| Кол.             | 1 Шт.                             |  |