

**WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12X-X0**



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**

|            |  |
|------------|--|
| Заказ №    | 2899250000                                       |
| Тип        | <a href="#">WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12X-X0</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906308                                    |
| Кол.       | 1 Штука  |

**WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12X-X0**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E354496

### Размеры и массы

|             |        |                   |              |
|-------------|--------|-------------------|--------------|
| Глубина     | 40 mm  | Глубина (дюймов)  | 1.5748 inch  |
| Высота      | 42 mm  | Высота (в дюймах) | 1.6535 inch  |
| Ширина      | 540 mm | Ширина (в дюймах) | 21.2598 inch |
| Масса нетто | 690 g  |                   |              |

### Температуры

Рабочая температура -20 - 45°C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9

### Данные о материалах

Материал светодиодной крышки PMMA Основной материал корпуса твердый анодированный алюминий

### Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение 24 V DC Номинальный ток 554.2 mA  
Мощность 13.3 W Возможность регулировки яркости Да

### Данные соединений

Светодиодный модуль является прикрепляемым нет Исполнение Вилка, прямая  
Количество полюсов 5 Кодировка А-кодировка  
Соединительная резьба M12 Монтаж Контакт 1: управление, белый LED, 24 В пост. тока, Контакт 2: NC, Контакт 3: GND(-), Контакт 4: NC, Контакт 5: NC

### Общие технические данные

Вид соединения Штыревой разъем Электронное оборудование на подвижном составе No  
Цвет света (CCT) 5700K, White Ток на освещение 1367 lm  
Угол испускания 100° Уровень освещенности 503 lux  
Срок службы 60.000 h Вид монтажа Крепление на винтах

**WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12X-X0**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

Расстояние между просверливаемыми 570 mm  
отверстиями

Вид защиты

IP67

Класс эффективности (в соответствии с  
Директивой ЕС № 874/2012) Not required

**Технические характеристики кабеля**

Основной материал корпуса

твердый анодированный  
алюминий

**Классификации**

ETIM 8.0

EC000996

ETIM 9.0

EC000996

ETIM 10.0

EC000996

ECLASS 14.0

27-11-06-35

ECLASS 15.0

27-11-06-35

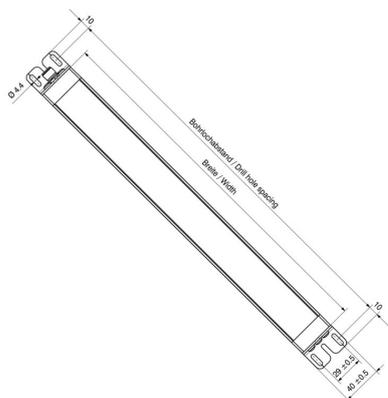
**WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12X-X0**

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

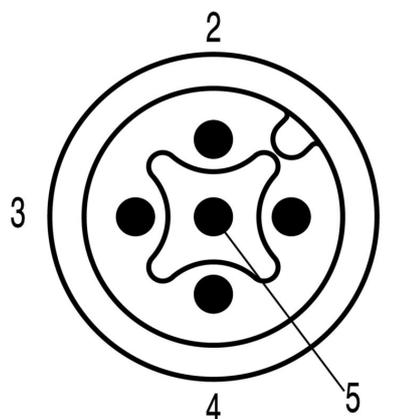
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



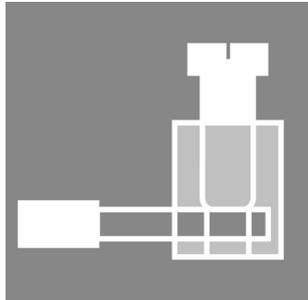
**WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12X-X0**

**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 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        | SAIBGS-P-5A-4/6-M12        | Версия                           |  |
| Заказ №    | <a href="#">9457250000</a> | Разъем, подключаемый в поле, M12 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248155774              |                                  |  |
| Кол.       | 1 ST                       |                                  |  |

**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-5-1.5U          | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">9457910150</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 5, 1.5 m, Гнездо, прямое, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248528875              | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,   |  |
| Кол.       | 1 ST                       | Галогены: Нет   |  |
| Тип        | SAIL-M12BG-5-3.0U          | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">9457910300</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 5, 3 m, Гнездо, прямое,   |  |
| GTIN (EAN) | 4032248228843              | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,   |  |
| Кол.       | 1 ST                       | Галогены: Нет   |  |

## WIL-LXXXX-RXSS-5700-X540-M12X-X0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SAIL-M12BG-5-5.0U          | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457910500</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без   |
| GTIN (EAN) | 4032248228850              | разъема, M12, Количество контактов : 5, 5 т, Гнездо, прямое,                                     |
| Кол.       | 1 ST                       | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,<br>Галогены: Нет                   |
| Тип        | SAIL-M12BG-5-10U           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457911000</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без   |
| GTIN (EAN) | 4032248228867              | разъема, M12, Количество контактов : 5, 10 т, Гнездо, прямое,                                    |
| Кол.       | 1 ST                       | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,<br>Галогены: Нет                   |
| Тип        | SAIL-M12GM12G-5-1.0U       | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457340100</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная   |
| GTIN (EAN) | 4032248832583              | линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 1 т, Вилка, прямая                                     |
| Кол.       | 1 ST                       | - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал<br>оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип        | SAIL-M12GM12G-5-2.0U       | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457340200</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная   |
| GTIN (EAN) | 4008190311285              | линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 2 т, Вилка, прямая                                     |
| Кол.       | 1 ST                       | - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал<br>оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип        | SAIL-M12GM12G-5-3.0U       | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457340300</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная   |
| GTIN (EAN) | 4008190311896              | линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 3 т, Вилка, прямая                                     |
| Кол.       | 1 ST                       | - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал<br>оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |