

## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Заказ №	<a href="#">2899340000</a>
Тип	WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0
GTIN (EAN)	4064675906391
Кол.	1 Шт.

## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	365 мм	Ширина (в дюймах)	14,37 inch
Масса нетто	559 g		

## Температуры

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

## Данные о материалах

Основной материал корпуса	твердый анодированный алюминий	Материал светодиодной крышки	ESG
---------------------------	--------------------------------	------------------------------	-----

## Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток	345.8 mA
Мощность	8.3 W	Возможность регулировки яркости	Да

## Данные соединений

Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Соединительная резьба	M12/M12
Количество полюсов	5	Кодировка	A-кодировка
Момент затяжки	0,8 Nm	Светодиодный модуль является прикрепляемым	да
Количество прикрепляемых светодиодных модулей, макс.	4 piece	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, Гнездо	Форма светодиодного модуля	Круглый
Электронное оборудование на подвижном составе	Нет	Цвет света (CCT)	5700K, White
Ток на освещение	849 lm	Угол испускания	100 °
Уровень освещенности	306 lux	Срок службы	60.000 h
Вид монтажа	Крепление на винтах	Расстояние между просверливаемыми отверстиями	395 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		

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-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-L GUIDE](#)  
[WIL-L Demontage](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0**

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

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

## Изображения

Габаритный чертеж



Схема контактов

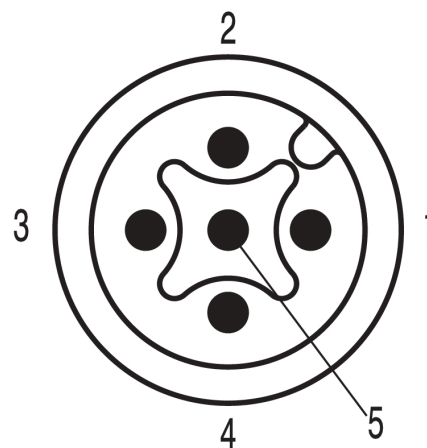
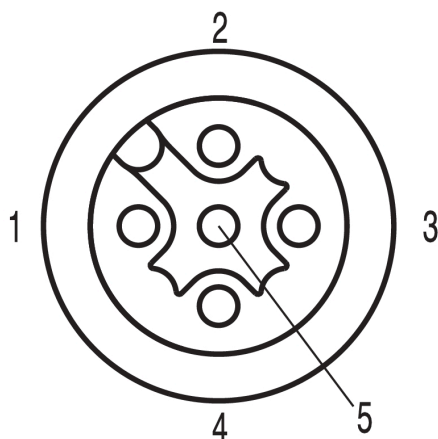


Схема контактов



## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

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 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-5-10U	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 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M12BG-5-1.5U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457910150</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248528875	разъема, M12, Количество контактов : 5, 1.5 т, Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M12BG-5-3.0U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457910300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248228843	разъема, M12, Количество контактов : 5, 3 т, Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
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 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет

## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Версия
Заказ №	<a href="#">9457250000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое
GTIN (EAN)	4032248155774	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SAIS-5/7	Версия
Заказ №	<a href="#">9456940000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M12, Вилка, прямая
GTIN (EAN)	4008190304935	
Кол.	1 Шт.	

## 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-5-2.0U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457340200</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
GTIN (EAN)	4008190311285	линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 2 м, Вилка, прямая
Кол.	1 Шт.	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет

Дата создания 16 июня 2024 г. 15:07:01 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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 m, Вилка, прямая
Кол.	1 Шт.	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал
		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 m, Вилка, прямая
Кол.	1 Шт.	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал
		оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет

## 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-M12G-5-1.0U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457610100</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248815043	разъема, M12, Количество контактов : 5, 1 m, Вилка, прямая,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M12G-5-3.0U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457610300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248230228	разъема, M12, Количество контактов : 5, 3 m, Вилка, прямая,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M12G-5-5.0U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457610500</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248230235	разъема, M12, Количество контактов : 5, 5 m, Вилка, прямая,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M12G-5-10U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457611000</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248230242	разъема, M12, Количество контактов : 5, 10 m, Вилка, прямая,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет