

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & 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

Номер для заказа	2899360000
Тип	WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0
GTIN (EAN)	4064675906414
Кол.	1 Шт.

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & 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	540 мм	Ширина (в дюймах)	21,26 inch
Масса нетто	789 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	554.2 mA
Мощность	13.3 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	1 359 lm	Угол испускания	100 °
Уровень освещенности	489 lux	Срок службы	60.000 h
Вид монтажа	Крепление на винтах	Расстояние между просверливаемыми отверстиями	570 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

Дата создания 25 июня 2024 г. 7:39:40 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & 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-LXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

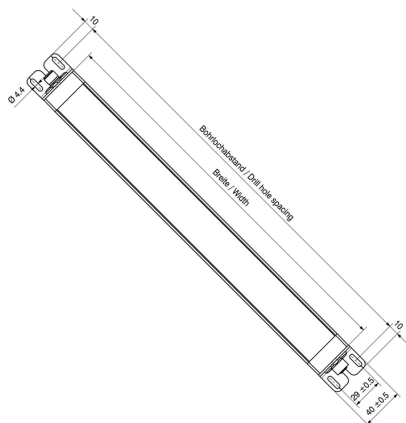


Схема контактов

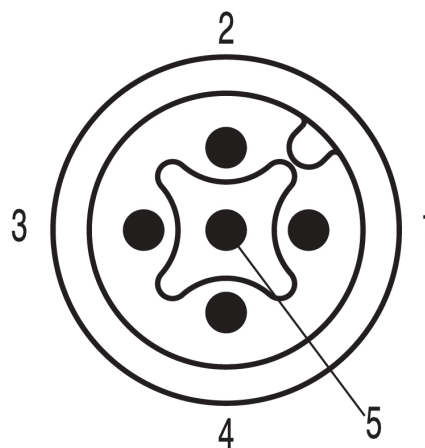
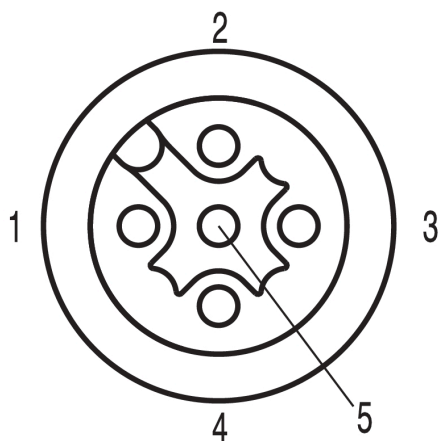


Схема контактов



WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-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-5-5.0U	Исполнение
Номер для заказа	6457910500	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-5-3.0U	Исполнение
Номер для заказа	6457910300	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-5-10U	Исполнение
Номер для заказа	6457911000	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
Тип	SAIL-M12BG-5-1.5U	Исполнение
Номер для заказа	6457910150	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

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-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-M12GM12G-5-3.0U	Исполнение
Номер для заказа	6457340300	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
Тип	SAIL-M12GM12G-5-2.0U	Исполнение
Номер для заказа	6457340200	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-5-1.0U	Исполнение
Номер для заказа	6457340100	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

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-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	6457250000	Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое
GTIN (EAN)	4032248155774	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SAIS-5/7	Исполнение
Номер для заказа	6456940000	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-M12G-5-10U	Исполнение
Номер для заказа	6457611000	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

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X540-M12D-X0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Аксессуары**

Тип	SAIL-M12G-5-1.0U	Исполнение
Номер для заказа	4032248815043	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	Исполнение
Номер для заказа	4032248230228	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	Исполнение
Номер для заказа	4032248230235	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