

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Серия Е со стандартными и источниками света класса премиум идеально подходит для концентрированного освещения в рабочих зонах. Поворотные монтажные кронштейны обеспечивают необходимую универсальность при позиционировании светового поля. Благодаря встроенным соединителям М8 обеспечивается простое и быстрое соединение и подключение нескольких источников света. Крышка из прочного РММА не только обеспечивает необходимую защиту (IP54), но и обеспечивает равномерное освещение с температурой 5 700 К.

**Основные данные для заказа**

Номер для заказа	<a href="#">2899610000</a>
Тип	WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX
GTIN (EAN)	4064675906667
Кол.	1 Шт.

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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

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

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	35 мм	Глубина (дюймов)	1,378 inch
Высота	35 мм	Высота (в дюймах)	1,378 inch
Ширина	280 мм	Ширина (в дюймах)	11,024 inch
Масса нетто	191 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	Номинальный ток	283.3 mA
Мощность	6.8 W	Возможность регулировки яркости	да, плавное затемнение

## Данные соединений

Исполнение	Вилка, прямая	Соединительная резьба	M8
Количество полюсов	4	Кодировка	A-кодировка
Момент затяжки	0,6 Nm	Монтаж	Контакт 1: управление, белый LED, 24 В пост. тока, Контакт 2: NC, Контакт 3: GND(-), Контакт 4: NC

## Общие технические данные

Вид соединения	Штыревой разъем	Форма светодиодного модуля	Круглый
Электронное оборудование на подвижном составе	Нет	Цвет света (CCT)	5700K, White
Ток на освещение	485 lm	Угол испускания	120 °
Уровень освещенности	221 lux	Срок службы	60.000 h
Вид монтажа	Крепление на винтах	Расстояние между просверливаемыми отверстиями	289 мм
Вид защиты	IP54		

## 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	3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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-E GUIDE](#)  
[WIL-E Demontage](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX**

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

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

## Изображения

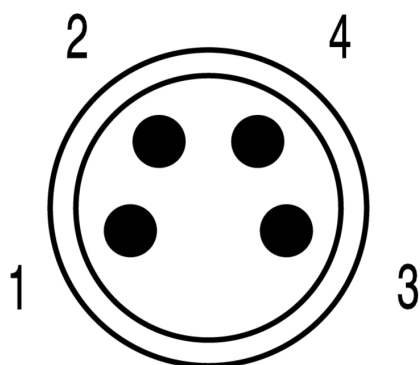
Габаритный чертеж



Габаритный чертеж



Схема контактов



WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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

[www.weidmueller.com](http://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-M8BG-4-5.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6457850500</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248229208	разъема, M8, Количество контактов : 4, 5 m, Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8BG-4-10U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6457851000</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248285693	разъема, M8, Количество контактов : 4, 10 m, Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8BG-4-1.5U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6457850150</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248403387	разъема, M8, Количество контактов : 4, 1.5 m, Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8BG-4-3.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6457850300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248403394	разъема, M8, Количество контактов : 4, 3 m, Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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. Круглые втычные коннекторы M8 особенно подходят для использования в ограниченном пространстве. 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-M8-4P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4033880000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M8, Гнездо, прямое
GTIN (EAN)	4032248259861	
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-M8GM8G-4-3.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40340470300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
GTIN (EAN)	4032248487875	линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 3 m, Вилка, прямая
Кол.	1 Шт.	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40340470200</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
GTIN (EAN)	4032248733965	линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 2 m, Вилка, прямая
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 25 июня 2024 г. 8:54:34 CEST

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал  
оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет

Тип	SAIL-M8GM8G-4-1.0U
Номер для заказа	<a href="#">40470100</a>
GTIN (EAN)	4032248555499
Кол.	1 Шт.

Исполнение
Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 1 m, Вилка, прямая
- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет