

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X140-M8XX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Серия E 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 M8 обеспечивается простое и быстрое соединение и подключение нескольких источников света. Крышка из прочного PMMA не только обеспечивает необходимую защиту (IP54), но и обеспечивает равномерное освещение с температурой 5 700 K.

**Основные данные для заказа**

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Номер для заказа | <a href="#">2899600000</a>    |
| Тип              | WIL-EXXXX-RXSS-5700-X140-M8XX |
| GTIN (EAN)       | 4064675906650                 |
| Кол.             | 1 Шт.                         |

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X140-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      | 140 мм | Ширина (в дюймах) | 5,512 inch |
| Масса нетто | 116 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                 | 141.7 mA               |
| Мощность               | 3.4 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                              | 242 lm              | Угол испускания                               | 120 °        |
| Уровень освещенности                          | 113 lux             | Срок службы                                   | 60.000 h     |
| Вид монтажа                                   | Крепление на винтах | Расстояние между просверливаемыми отверстиями | 149 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-X140-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-X140-M8XX**

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

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

## Изображения

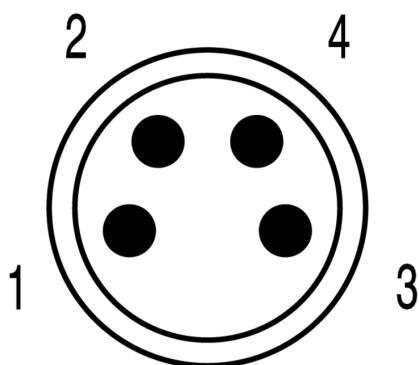
Габаритный чертеж



Габаритный чертеж



Схема контактов



## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X140-M8XX

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-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   |
| 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   |

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X140-M8XX

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-M8GM8G-4-1.0U         | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4880470100</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная                                      |
| GTIN (EAN)       | 4032248555499              | линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 1 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="#">4880470200</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная                                      |
| GTIN (EAN)       | 4032248733965              | линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 2 m, Вилка, прямая                                    |
| Кол.             | 1 Шт.                      | - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип              | SAIL-M8GM8G-4-3.0U         | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4880470300</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 |

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X140-M8XX

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

[www.weidmueller.com](http://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="#">403880000</a> | Разъем, подключаемый в поле, M8, Гнездо, прямое |
| GTIN (EAN)       | 4032248259861             |   |
| Кол.             | 1 Шт.                     |   |