

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

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

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 К.

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Заказ №    | 2899610000                                    |
| Тип        | <a href="#">WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906667                                 |
| Кол.       | 1 Штука                                       |

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

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E354496

## Размеры и массы

|             |        |                   |              |
|-------------|--------|-------------------|--------------|
| Глубина     | 35 mm  | Глубина (дюймов)  | 1.378 inch   |
| Высота      | 35 mm  | Высота (в дюймах) | 1.378 inch   |
| Ширина      | 280 mm | Ширина (в дюймах) | 11.0236 inch |
| Масса нетто | 191 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   | 3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d |

## Данные о материалах

|                              |      |                           |                                |
|------------------------------|------|---------------------------|--------------------------------|
| Материал светодиодной крышки | PMMA | Основной материал корпуса | твердый анодированный алюминий |
|------------------------------|------|---------------------------|--------------------------------|

## 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 | Количество полюсов    | 4  |
| Кодировка      | A-кодировка   | Соединительная резьба | M8   |
| 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 | Электронное оборудование на подвижном составе | No           |
| Форма светодиодного модуля | Круглый         | Цвет света (CCT)                              | 5700K, White |
| Ток на освещение           | 485 lm          | Угол испускания                               | 120°         |
| Уровень освещенности       | 221 lux         | Срок службы                                   | 60.000 h     |

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

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

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

**Technical data**

|             |                     |  |
|-------------|---------------------|--|
| Вид монтажа | Крепление на винтах | Расстояние между просверливаемыми отверстиями 289 mm                         |
| Вид защиты  | IP54                | 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 |             |             |

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

## Accessories

## 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        | SAIBGS-P-4A-3.5/5-M8       | Версия                          |  |
| Заказ №    | <a href="#">1803880000</a> | Разъем, подключаемый в поле, M8 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248259861              |                                 |  |
| 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-M8BG-4-1.5U           | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">9457850150</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 1.5 m, Гнездо, прямое, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248403387              | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,  |  |
| Кол.       | 1 ST                       | Галогены: Нет  |  |
| Тип        | SAIL-M8BG-4-3.0U           | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">9457850300</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 3 m, Гнездо, прямое,   |  |
| GTIN (EAN) | 4032248403394              | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,  |  |
| Кол.       | 1 ST                       | Галогены: Нет  |  |

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

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

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SAIL-M8BG-4-5.0U           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457850500</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без   |
| GTIN (EAN) | 4032248229208              | разъема, M8, Количество контактов : 4, 5 m, Гнездо, прямое,                                      |
| Кол.       | 1 ST                       | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,<br>Галогены: Нет                   |
| Тип        | SAIL-M8BG-4-10U            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">9457851000</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без   |
| GTIN (EAN) | 4032248285693              | разъема, M8, Количество контактов : 4, 10 m, Гнездо, прямое,                                     |
| Кол.       | 1 ST                       | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,<br>Галогены: Нет                   |
| Тип        | SAIL-M8GM8G-4-1.0U         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1880470100</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная   |
| GTIN (EAN) | 4032248555499              | линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 1 m, Вилка, прямая                                       |
| Кол.       | 1 ST                       | - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал<br>оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип        | SAIL-M8GM8G-4-2.0U         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1880470200</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная   |
| GTIN (EAN) | 4032248733965              | линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 2 m, Вилка, прямая                                       |
| Кол.       | 1 ST                       | - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал<br>оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип        | SAIL-M8GM8G-4-3.0U         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1880470300</a> | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная   |
| GTIN (EAN) | 4032248487875              | линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 3 m, Вилка, прямая                                       |
| Кол.       | 1 ST                       | - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал<br>оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |