

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X560-M8DX**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 № | 2899720000 |
| Тип | WIL-EXXXX-RXSS-5700-X560-M8DX |
| GTIN (EAN) | 4064675906773 |
| Кол. | 1 Штука |

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X560-M8DX

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 | 560 mm | Ширина (в дюймах) | 22.0472 inch |
| Масса нетто | 346 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 | 562.5 mA |
| Мощность | 13.5 W | Возможность регулировки яркости | да, плавное затемнение |

Данные соединений

| | | | |
|--|--|----------------|--------------------------------|
| Светодиодный модуль является прикрепляемым | да | Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое |
| Количество полюсов | 4 | Кодировка | A-кодировка |
| Соединительная резьба | M8/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, Гнездо | Электронное оборудование на подвижном составе | No |
| Форма светодиодного модуля | Круглый | Цвет света (CCT) | 5700K, White |
| Ток на освещение | 971 lm | Угол испускания | 120 ° |
| Уровень освещенности | 421 lux | Срок службы | 60.000 h |

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X560-M8DX

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | |
|-------------|---------------------|---|
| Вид монтажа | Крепление на винтах | Расстояние между просверливаемыми отверстиями |
| Вид защиты | IP54 | Класс эффективности (в соответствии с Директивой ЕС № 874/2012) |
| | | 569 mm |
| | | 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 | | |

Drawings

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж



Схема контактов



Схема контактов



WIL-EXXXX-RXSS-5700-X560-M8DX

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 № | 1803880000 | Разъем, подключаемый в поле, M8 | |
| GTIN (EAN) | 4032248259861 | | |
| Кол. | 1 ST | | |
| Тип | SAISGS-P-4A-3.5/5-M8 | Версия | |
| Заказ № | 1803850000 | Разъем, подключаемый в поле, M8 | |
| GTIN (EAN) | 4032248259830 | | |
| 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 № | 9457850150 | 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 | |

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X560-M8DX

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SAIL-M8BG-4-3.0U | Версия |
| Заказ № | 9457850300 | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без |
| GTIN (EAN) | 4032248403394 | разъема, M8, Количество контактов : 4, 3 m, Гнездо, прямое, |
| Кол. | 1 ST | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип | SAIL-M8BG-4-5.0U | Версия |
| Заказ № | 9457850500 | 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, Галогены: Нет |
| Тип | SAIL-M8BG-4-10U | Версия |
| Заказ № | 9457851000 | 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, Галогены: Нет |
| Тип | SAIL-M8G-4-1.5U | Версия |
| Заказ № | 1906270150 | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без |
| GTIN (EAN) | 4032248541652 | разъема, M8, Количество контактов : 4, 1.5 m, Вилка, прямая, |
| Кол. | 1 ST | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип | SAIL-M8G-4-3.0U | Версия |
| Заказ № | 1906270300 | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без |
| GTIN (EAN) | 4032248541638 | разъема, M8, Количество контактов : 4, 3 m, Вилка, прямая, |
| Кол. | 1 ST | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип | SAIL-M8G-4-5.0U | Версия |
| Заказ № | 1906270500 | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без |
| GTIN (EAN) | 4032248541645 | разъема, M8, Количество контактов : 4, 5 m, Вилка, прямая, |
| Кол. | 1 ST | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип | SAIL-M8G-4-10U | Версия |
| Заказ № | 1906271000 | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без |
| GTIN (EAN) | 4032248664030 | разъема, M8, Количество контактов : 4, 10 m, Вилка, прямая, |
| Кол. | 1 ST | Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип | SAIL-M8GM8G-4-1.0U | Версия |
| Заказ № | 1880470100 | 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 оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип | SAIL-M8GM8G-4-2.0U | Версия |
| Заказ № | 1880470200 | 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 оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Тип | SAIL-M8GM8G-4-3.0U | Версия |
| Заказ № | 1880470300 | 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 оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |