

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Серия S, доступна в качестве компактных стандартных и премиальных источников света. Простая технология соединения M8 обеспечивает подключение в формате plug-and-play, а также возможность установки нескольких светильников в ряд. Светлые цвета с температурой 5 700 или 6 500 K также могут быть плавно затемнены. Благодаря полной инкапсуляции премиального варианта, серия S обеспечивает высокий уровень герметичности и дополнительную защиту от проникновения твердых посторонних частиц $\geq 1,0$ мм (IP69). Помимо установки на плоской поверхности высотой 18 мм, это обеспечивает их использование в салонах автомобилей.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Номер для заказа | 2899890000 |
| Тип | WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S |
| GTIN (EAN) | 4064675906940 |
| Кол. | 1 Шт. |

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 30 мм | Глубина (дюймов) | 1,181 inch |
| Высота | 17,5 мм | Высота (в дюймах) | 0,689 inch |
| Ширина | 140 мм | Ширина (в дюймах) | 5,512 inch |
| Масса нетто | 127 g | | |

Температуры

| | |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -20 - 70°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 | 422 lm | Угол испускания | 100 ° |
| Уровень освещенности | 148 lux | Срок службы | 60.000 h |
| Вид монтажа | Крепление на винтах | Расстояние между просверливаемыми отверстиями | 196 мм |
| Вид защиты | IP40 | | |

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 | | |

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S

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-S GUIDE WIL-S Demontage |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

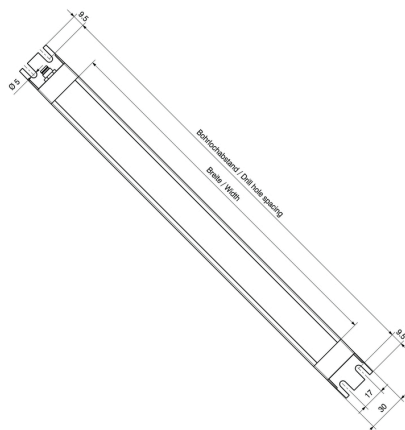
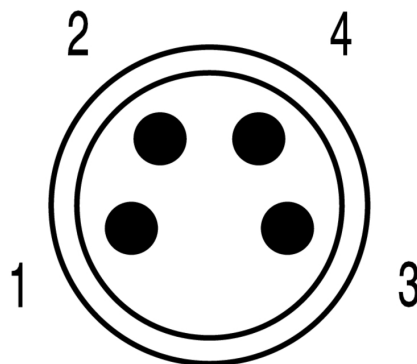


Схема контактов



WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S

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-M8GM8G-4-1.0U | Исполнение |
| Номер для заказа | 4880470100 | 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 | 4880470200 | 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 | 4880470300 | 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-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S

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 | 6457850300 | 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-4-10U | Исполнение |
| Номер для заказа | 6457851000 | 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 | 6457850150 | 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-4-5.0U | Исполнение |
| Номер для заказа | 6457850500 | 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 |

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S

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 | 4033880000 | Разъем, подключаемый в поле, M8, Гнездо, прямое |
| GTIN (EAN) | 4032248259861 | |
| Кол. | 1 Шт. | |