

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-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 К 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**

Заказ №	2900130000
Тип	<a href="#">WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675907077
Кол.	1 Штука

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S

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	30 mm	Глубина (дюймов)	1.1811 inch
Высота	17.5 mm	Высота (в дюймах)	0.689 inch
Ширина	840 mm	Ширина (в дюймах)	33.0708 inch
Масса нетто	829 g		

## Температуры

Рабочая температура -20 - 70°C

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

## Данные о материалах

Основной материал корпуса твердый анодированный алюминий Компонд PUR V0

## Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение 12...30 V DC Мощность 20.5 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, 12-30 В пост. тока, Контакт 2: диммируемый 1,2-10 В пост. тока, 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)	6500K, Cold white
Ток на освещение	1713 lm	Угол испускания	120 °
Уровень освещенности	477 lux	Срок службы	60.000 h

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S**

**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	896 mm
Вид защиты	IP69K	Класс эффективности (в соответствии с Директивой EC № 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**



**Схема контактов**



## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Прямая конфигурация



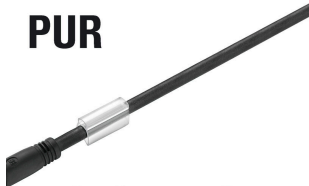
В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, 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)

PUR



halogen free

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-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8XX-S

**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, 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, 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 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 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 оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет