

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-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 №	2899900000
Тип	<a href="#">WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8XX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675906957
Кол.	1 Штука

## WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-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	280 mm	Ширина (в дюймах)	11.0236 inch
Масса нетто	228 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

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	844 lm	Угол испускания	100 °
Уровень освещенности	287 lux	Срок службы	60.000 h

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-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	336 mm
Вид защиты	IP40	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		



## WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Прямая конфигурация



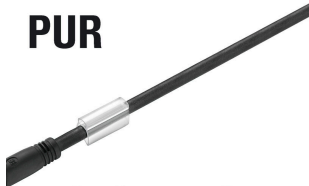
В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, 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-FXSF-5700-X280-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