

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X560-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

Заказ №	2899910000
Тип	WIL-SXXXX-FXSF-5700-X560-M8XX-S
GTIN (EAN)	4064675906964
Кол.	1 Штука



WIL-SXXXX-FXSF-5700-X560-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	560 mm	Ширина (в дюймах)	22.0472 inch
Масса нетто	432 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	562.5 mA
Мощность	13.5 W	Возможность регулировки яркости	да, плавное затемнение

Данные соединений

Исполнение	Вилка, прямая	Количество полюсов	4
Кодировка	А-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	1266 lm	Угол испускания	100 °
Уровень освещенности	562 lux	Срок службы	60.000 h

Технические данные

Вид монтажа	Крепление на винтах	Расстояние между просверливаемыми 616 мм отверстиями
Вид защиты	IP40	Класс эффективности (в соответствии Not required с Директивой EC № 874/2012)

Технические характеристики кабеля

Основной материал корпуса	твёрдый 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		

Изображения

Габаритный чертеж

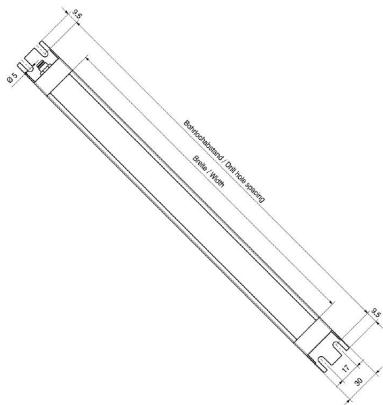
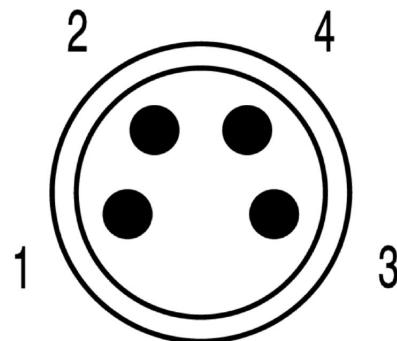


Схема контактов



WIL-SXXXX-FXSF-5700-X560-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	SAIBGS-P-4A-3.5/5-M8	Версия
Заказ №	1803880000	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? Требуются 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 м, Гнездо, прямое,
GTIN (EAN)	4032248403387	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Кол.	1 ST	
Тип	SAIL-M8BG-4-3.0U	Версия
Заказ №	9457850300	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 3 м, Гнездо, прямое,
GTIN (EAN)	4032248403394	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Кол.	1 ST	

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X560-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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