

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 K.

**Основные данные для заказа**

Номер для заказа	<a href="#">2899700000</a>
Тип	WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX
GTIN (EAN)	4064675906759
Кол.	1 Шт.

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	35 мм	Глубина (дюймов)	1,378 inch
Высота	35 мм	Высота (в дюймах)	1,378 inch
Ширина	280 мм	Ширина (в дюймах)	11,024 inch
Масса нетто	196 g		

## Температуры

Рабочая температура	-20 - 45°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	283.3 mA
Мощность	6.8 W	Возможность регулировки яркости	да, плавное затемнение

## Данные соединений

Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Соединительная резьба	M8/M8
Количество полюсов	4	Кодировка	A-кодировка
Момент затяжки	0,6 Nm	Светодиодный модуль является прикреплемым	да
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	Форма светодиодного модуля	Круглый
Электронное оборудование на подвижном составе	Нет	Цвет света (CCT)	5700K, White
Ток на освещение	485 lm	Угол испускания	120 °
Уровень освещенности	221 lux	Срок службы	60.000 h
Вид монтажа	Крепление на винтах	Расстояние между просверливаемыми отверстиями	289 мм
Вид защиты	IP54		

## 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-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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-E GUIDE](#)  
[WIL-E Demontage](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

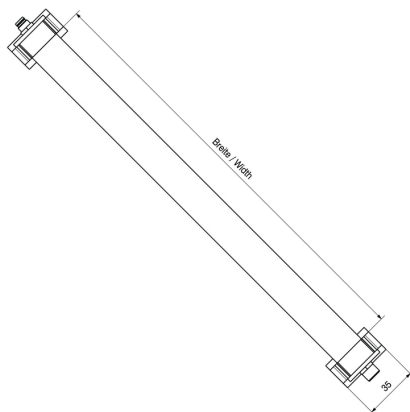
**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

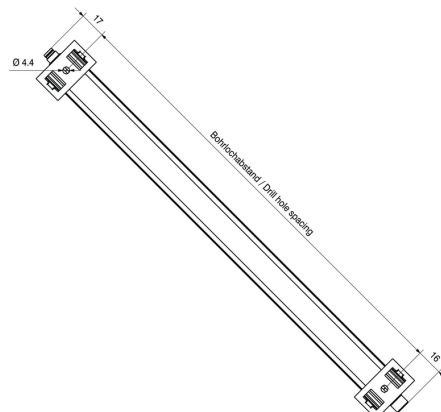


Схема контактов



Схема контактов



## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">4880470100</a>	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	<a href="#">4880470200</a>	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	<a href="#">4880470300</a>	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-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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-M8G-4-3.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4996270300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248541638	разъема, M8, Количество контактов : 4, 3 m, Вилка, прямая,
Кол.	1 шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8G-4-1.5U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4996270150</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248541652	разъема, M8, Количество контактов : 4, 1.5 m, Вилка, прямая,
Кол.	1 шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8G-4-10U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4996271000</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248664030	разъема, M8, Количество контактов : 4, 10 m, Вилка, прямая,
Кол.	1 шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8G-4-5.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4996270500</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без
GTIN (EAN)	4032248541645	разъема, M8, Количество контактов : 4, 5 m, Вилка, прямая,
Кол.	1 шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан,
		Галогены: Нет

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">6457850300</a>	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	<a href="#">6457851000</a>	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	<a href="#">6457850150</a>	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	<a href="#">6457850500</a>	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-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX

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	SAIS-M8-4P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4033850000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M8, Вилка, прямая
GTIN (EAN)	4032248259830	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SAIB-M8-4P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4033880000</a>	Разъем, подключаемый в поле, M8, Гнездо, прямое
GTIN (EAN)	4032248259861	
Кол.	1 Шт.	