

**WIL-ERGBW-RXSS-XXXX-X280-M8XX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">2899880000</a>
Тип	WIL-ERGBW-RXSS-XXXX-X280-M8XX
GTIN (EAN)	4064675906933
Кол.	1 Шт.

## WIL-ERGBW-RXSS-XXXX-X280-M8XX

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	191 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	Мощность	13 W
Возможность регулировки яркости	да, плавное затемнение		

## Данные соединений

Исполнение	Вилка, прямая	Соединительная резьба	M8
Количество полюсов	5	Кодировка	A-кодировка
Момент затяжки	0,6 Nm	Монтаж	Контакт 1 - 4: управление многоцветным LED, Контакт 5: GND(-)

## Общие технические данные

Вид соединения	Штыревой разъем	Форма светодиодного модуля	Круглый
Электронное оборудование на подвижном составе	Нет	Цвет света (CCT)	Red, Green, Blue, White
Ток на освещение	552 lm	Угол испускания	120 °
Уровень освещенности	163 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		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d

## WIL-ERGBW-RXSS-XXXX-X280-M8XX

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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">AINST-WIL-ERGBW GUIDE</a> <a href="#">WIL-E Demontage</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

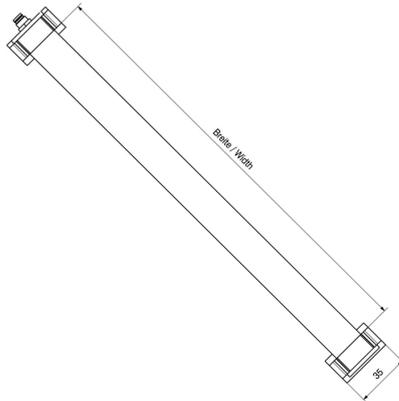
**WIL-ERGBW-RXSS-XXXX-X280-M8XX**

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

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

**Изображения**

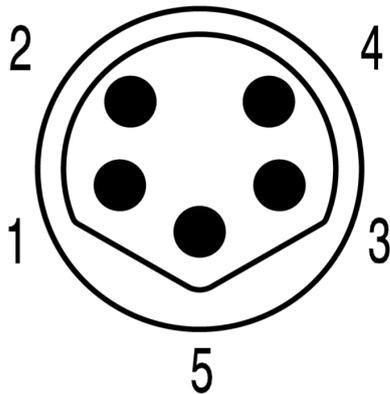
**Габаритный чертеж**



**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



## WIL-ERGBW-RXSS-XXXX-X280-M8XX

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-5-10U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4066651000</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество
GTIN (EAN)	4050118480979	контактов : 5, 10 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED:
Кол.	1 Шт.	Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8BG-5-5.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4066650500</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество
GTIN (EAN)	4050118480962	контактов : 5, 5 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет,
Кол.	1 Шт.	Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8BG-5-1.5U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4066650150</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество
GTIN (EAN)	4050118480948	контактов : 5, 1.5 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED:
Кол.	1 Шт.	Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8BG-5-3.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4066650300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество
GTIN (EAN)	4050118480955	контактов : 5, 3 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет,
Кол.	1 Шт.	Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет

## WIL-ERGBW-RXSS-XXXX-X280-M8XX

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-5-3.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2475210300</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8/M8,
GTIN (EAN)	4050118486827	Количество контактов : 5, 3 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8GM8G-5-1.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2475210100</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8/M8,
GTIN (EAN)	4064675367734	Количество контактов : 5, 1 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Тип	SAIL-M8GM8G-5-2.0U	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2475210200</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8/M8,
GTIN (EAN)	4064675367765	Количество контактов : 5, 2 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое,
Кол.	1 Шт.	Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет