

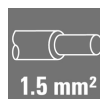
**SAIL-7/8BW-5-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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. Кабели 7/8" подходят для использования в области энергоснабжения.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 1.5 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">1292200150</a>                                                                                                                                                                                           |
| Тип              | SAIL-7/8BW-5-1.5U                                                                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)       | 4050118088304                                                                                                                                                                                                        |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                                                                |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:26:07 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-7/8BW-5-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 150 g |
|-------------|-------|

**Экологическое соответствие изделия**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Технические характеристики кабеля**

|                                                                                           |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Возможно использование с тросом для протяжки                                              | Нет                                              |
| Галогены                                                                                  | Нет                                              |
| Диапазон температур, движущ.                                                              | -20...80 °C                                      |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -50...80 °C                                      |
| Длина кабеля                                                                              | 1,5 м                                            |
| Изоляция                                                                                  | TPM                                              |
| Количество контактов                                                                      | 5 (4 + PE)                                       |
| Количество полюсов                                                                        | 5                                                |
| Материал оболочки                                                                         | Полиуретан                                       |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V)                           |
| Наружный диаметр                                                                          | Диаметр 8,7 мм<br>Знаки ±<br>Допуск 0,2 мм       |
| Наружный диаметр                                                                          | 8,7 мм                                           |
| Наружный диаметр                                                                          | 8.7 mm ± 0.2 mm                                  |
| Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                                              |
| Основной материал корпуса                                                                 | PUR                                              |
| Поперечное сечение жилы                                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>                              |
| Прочность при кручении                                                                    | 0 °/m                                            |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся                                                          | 7,5 x диаметр кабеля                             |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.                                   | 80 °C                                            |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.                                    | -20 °C                                           |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.                                     | 80 °C                                            |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -50 °C                                           |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                                              |
| Функция PE                                                                                | Да                                               |
| Цвет оболочки                                                                             | черный                                           |
| Цветовая кодировка                                                                        | коричневый, белый, синий, черный, зеленый/желтый |
| Экранированный                                                                            | Нет                                              |

## SAIL-7/8BW-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие технические данные

|                            |                              |                             |                    |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Вид защиты                 | IP68, когда ввинчен          | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C       |
| Исполнение                 | Гнездо, угловое              | Кодировка                   | нет                |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением | Номинальное напряжение      | 300 V              |
| Номинальный ток            | 9 A                          | Основной материал корпуса   | PUR                |
| Поверхность контакта       | Au (золото)                  | Прочность изоляции          | 10 <sup>8</sup> Ом |
| Светодиод                  | Нет                          | Соединительная резьба       | 7/8"               |
| Степень загрязнения        | 3                            | Циклы коммутации            | ≥ 100              |
| соединено перемычкой       | Нет                          |                             |                    |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E307231         |

## Загрузки

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

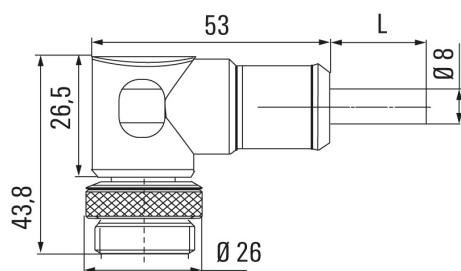
## SAIL-7/8BW-5-1.5U

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

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

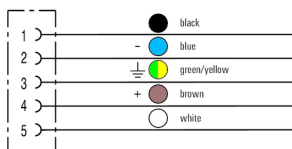
## Изображения

### Габаритный чертеж

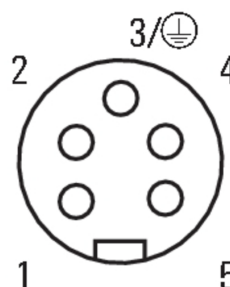


Angled socket

### Схема соединений



### Схема контактов



Socket  
**Идеальный инструмент – Screwty®** с функцией  
контроля момента затяжки



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F