

**SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Габаритный чертеж**

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 разъяснение? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Концентратор сигналов, контрольная линия, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 0.3 m, Вилка, угловая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">2519460030</a>  |
| Тип              | SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U  |
| GTIN (EAN)       | 4050118533897   |
| Кол.             | 1 Шт.   |

## SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 80 g

## PB46 Общие технические данные

|                                   |                              |                           |                                  |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| LED                               | Нет                          | Вид защиты                | IP68, когда ввинчен              |
| Диапазон температур корпуса       | -40 ... +85 °C               | Исполнение                | Вилка, угловая - Гнездо, угловое |
| Кодировка                         | нет                          | Материал контакта         | CuZn                             |
| Материал резьбового кольца        | Цинковое литье под давлением | Момент затяжки            | 7/8": 1.5 Nm                     |
| Номинальное импульсное напряжение | 2 500 V                      | Номинальное напряжение    | 300 V                            |
| Номинальный ток                   | 9 A                          | Основной материал корпуса | PUR                              |
| Поверхность контакта              | Au (золото)                  | Прочность изоляции        | 10 <sup>8</sup> Ом               |
| Расчетное напряжение (UL)         | 600 V                        | Соединительная резьба     | 7/8"                             |
| Степень загрязнения               | 3                            | Циклы коммутации          | ≥ 100                            |
| соединено перемычкой              | Нет                          |                           |                                  |

## Технические характеристики кабеля

|   |                        |                                   |  |
|---|------------------------|-----------------------------------|--|
| Возможно использование с тросом для протяжки  | Да                     | Галогены                          | Нет  |
| Диапазон температур, движущ.  | -20...80 °C            | Диапазон температур, стационар.   | -50...80 °C                                      |
| Длина кабеля  | 0,3 м                  | Изоляция                          | TPM  |
| Количество контактов  | 5 (4 + PE)             | Материал оболочки                 | Полиуретан                                       |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V) | Наружный диаметр                  | 8.7 mm ± 0.2 mm                                  |
| Настраиваемая длина кабеля  | Нет                    | Облучение с перекрестными связями | Нет  |
| Поперечное сечение жилы   | 1,5 mm <sup>2</sup>    | Прочность при кручении            | 0 °/m  |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся  | 7,5 x диаметр кабеля   | Стойкость к сварочным искрам      | Нет  |
| Устойчивые к каплям сварочного металла  | Нет                    | Функция PE                        | Да   |
| Цвет оболочки   | черный                 | Цветовая кодировка                | коричневый, белый, синий, черный, зеленый/желтый |
| Экранированный  | Нет                    |                                   |  |

## Электрические свойства

Номинальное напряжение 300 V Прочность изоляции 10<sup>8</sup> Ом

## Вилка левосторонняя

Штекер левый IP68, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный

## Вилка правосторонняя

Штекер правый IP68, female contact, angled 90°, Plastic, unshielded

SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U

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

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

## Технические данные

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## Сертификаты

Сертификаты



|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Загрузки

|                    |  |
|--------------------|--|
| Технические данные | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Каталог            | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

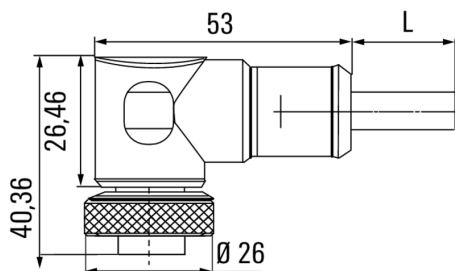
**SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U**

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

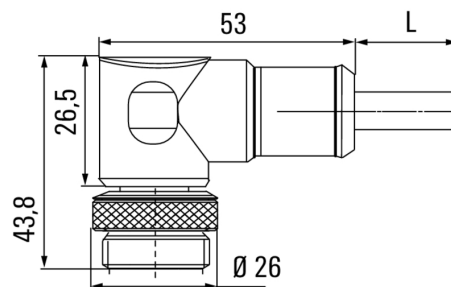
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

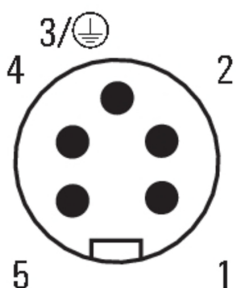
### Габаритный чертёж



### Схема контактов



### Схема контактов



### Схема соединений

