

## SAIL-7/8BG-5-2.0U

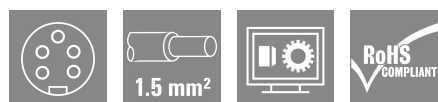
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

### Основные данные для заказа

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 2 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">1292190200</a>  |
| Тип        | SAIL-7/8BG-5-2.0U   |
| GTIN (EAN) | 4050118088328   |
| Кол.       | 1 Штука   |

## SAIL-7/8BG-5-2.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

### Размеры и массы

Масса нетто 200 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### PВ46 Общие технические данные

|                                   |                              |                             |                |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Кодировка                         | нет                          | Соединительная резьба       | 7/8"           |
| Поверхность контакта              | Au (золото)                  | LED                         | Нет            |
| Исполнение                        | Гнездо, прямое               | Основной материал корпуса   | PUR            |
| Сопротивление изоляции            | 108 Ω                        | Материал контакта           | CuZn           |
| Номинальное напряжение            | 300 V                        | Номинальный ток             | 9 A            |
| Вид защиты                        | IP68, когда ввинчен          | Циклы коммутации            | ≥ 100          |
| Степень загрязнения               | 3                            | соединено перемычкой        | Нет            |
| Номинальное импульсное напряжение | 2500 V                       | Расчетное напряжение (UL)   | 600 V          |
| Материал резьбового кольца        | Цинковое литье под давлением | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C |

### Технические характеристики кабеля

|   |                        |   |  |
|---|------------------------|---|--|
| Длина кабеля  | 2 m                    | Цвет оболочки                                 | черный   |
| Функция PE  | Да                     | Возможно использование с троссом для протяжки | Да   |
| Поперечное сечение жилы   | 1.5 mm <sup>2</sup>    | Экранированный                                | Нет  |
| Галогены  | Нет                    | Изоляция                                      | TPM  |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся  | 7,5 x диаметр кабеля   | Циклы сгиба                                   | 5 млн  |
| Материал оболочки   | Полиуретан             | Настраиваемая длина кабеля                    | Нет  |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V) | Облучение с перекрестными связями             | Нет  |
| Стойкость к сварочным искрам  | Нет                    | Цветовая кодировка                            | коричневый, белый, синий, черный, зеленый/желтый |
| Прочность при кручении  | 0 °/m                  | Диапазон температур, стационар.               | -50...80 °C                                      |
| Устойчивые к каплям сварочного металла  | Нет                    | Диапазон температур, движущ.                  | -20...80 °C                                      |
| Количество контактов  | 5 (4 + PE)             | Наружный диаметр                              | 8.7 mm ± 0.2 mm                                  |

### Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

## SAIL-7/8BG-5-2.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Электрические свойства

|                        |                          |                        |                                  |
|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Объемное сопротивление | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ | Сопротивление изоляции | 108 $\Omega$                     |
| Номинальное напряжение | 300 V                    | Номинальный ток        | 9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.) |

### Вилка левосторонняя

|              |  |
|--------------|--|
| Штекер левый | 7/8", IP68, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный |
|--------------|--|

### Вилка правосторонняя

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Штекер правый | свободный конец провода |
|---------------|-------------------------|

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**SAIL-7/8BG-5-2.0U**

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

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

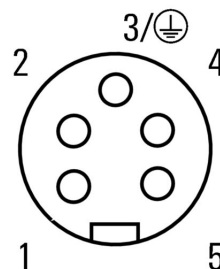
**Изображения**

**Габаритный чертёж**



Straight socket

**Схема контактов**



Socket

**Схема соединений**



**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

**SAIL-7/8BG-5-2.0U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

---

---