

## SAIL-M8G-4-20V

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.

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

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 20 m, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Заказ №    | <a href="#">1927252000</a>   |
| Тип        | SAIL-M8G-4-20V   |
| GTIN (EAN) | 4050118605716  |
| Кол.       | 1 Штука  |

## SAIL-M8G-4-20V

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 592.24 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением  
Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### PВ46 Общие технические данные

|                             |               |                            |                       |
|-----------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------|
| Кодировка                   | А-кодировка   | Соединительная резьба      | M8                    |
| Поверхность контакта        | позолоченный  | LED                        | Нет                   |
| Исполнение                  | Вилка, прямая | Основной материал корпуса  | PUR                   |
| Сопротивление изоляции      | 108 Ω         | Номинальное напряжение     | 30 V                  |
| Номинальный ток             | 4 A           | Вид защиты                 | IP65, IP66            |
| Циклы коммутации            | ≥ 100         | Степень загрязнения        | 3                     |
| соединено перемычкой        | Нет           | Материал резьбового кольца | Латунь никелированная |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C  |                            |                       |

### Технические характеристики кабеля

|   |                                  |   |                      |
|---|----------------------------------|---|----------------------|
| Длина кабеля                                  | 20 m                             | Цвет оболочки   | черный               |
| Возможно использование с троссом для протяжки | Нет                              | Поперечное сечение жилы   | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный                                | Нет                              | Галогены  | Да                   |
| Изоляция                                      | ПВХ                              | Материал оболочки   | ПВХ                  |
| Настраиваемая длина кабеля                    | Нет                              | Наружная оболочка в соответствии с UL: проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Облучение с перекрестными связями             | Нет                              | Стойкость к сварочным искрам  | Нет                  |
| Цветовая кодировка                            | коричневый, белый, синий, черный | Прочность при кручении  | 0 °/m                |
| Диапазон температур, стационар.               | -30...80 °C                      | Устойчивые к каплям сварочного металла  | Нет                  |
| Диапазон температур, движущ.                  | -5...80 °C                       | Количество контактов  | 4                    |
| Наружный диаметр                              | 4.8 mm ± 0.2 mm                  |   |                      |

### Электрические свойства

Сопротивление изоляции 108 Ω Номинальное напряжение 30 V

### Вилка левосторонняя

Штекер левый M8, IP69, штыревой контакт, прямой,

**SAIL-M8G-4-20V**

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

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

**Технические данные**

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-M8G-4-20V**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертёж**



Male, straight

**Схема контактов**



Male

**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-M8G-4-20V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

---

---