

**SAIL-M8WM8W-4S4.5U****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. 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**

|                  |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество контактов : 4, 4.5 m, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">2443150450</a>                                                                                                                                      |
| Тип              | SAIL-M8WM8W-4S4.5U                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)       | 4050118457032                                                                                                                                                   |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                           |

**SAIL-M8WM8W-4S4.5U**

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

www.weidmueller.com

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

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 197 g |
|-------------|-------|

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические характеристики кабеля**

|                                                                                           |                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
| Возможно использование с тросом для протяжки                                              | Да                               |        |
| Галогены                                                                                  | Нет                              |        |
| Диапазон температур, движущ.                                                              | -25...80 °C                      |        |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -40...80 °C                      |        |
| Длина кабеля                                                                              | 4,5 м                            |        |
| Изоляция                                                                                  | PP                               |        |
| Количество контактов                                                                      | 4                                |        |
| Количество полюсов                                                                        | 4                                |        |
| Материал оболочки                                                                         | Полиуретан                       |        |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V)            |        |
| Наружный диаметр                                                                          | Диаметр                          | 5,1 мм |
|                                                                                           | Знаки                            | ±      |
|                                                                                           | Допуск                           | 0,2 мм |
| Наружный диаметр                                                                          | 5.1 ± 0.2 mm                     |        |
| Наружный диаметр                                                                          | 5.1 mm ± 0.2 mm                  |        |
| Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                              |        |
| Огнестойкость                                                                             | по стандарту IEC 60332-2         |        |
| Основной материал корпуса                                                                 | PUR                              |        |
| Поперечное сечение жилы                                                                   | 0,34 mm²                         |        |
| Прочность при кручении                                                                    | 0 °/m                            |        |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся                                                          | 12 x сечение провода             |        |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                                                           | 5 x диаметр кабеля               |        |
| Скорость                                                                                  | 100 m/min                        |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.                                   | 80 °C                            |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.                                    | -25 °C                           |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.                                     | 80 °C                            |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -40 °C                           |        |
| Ускорение                                                                                 | 5 m/s²                           |        |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                              |        |
| Цвет оболочки                                                                             | черный                           |        |
| Цветовая кодировка                                                                        | коричневый, черный, синий, белый |        |
| Циклы сгиба                                                                               | 250,00                           |        |
| Экранированный                                                                            | Да                               |        |

**SAIL-M8WM8W-4S4.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Общие технические данные**

|                      |                                       |                             |                              |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Вид защиты           | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C                 |
| Кодировка            | нет                                   | Материал резьбового кольца  | Цинковое литье под давлением |
| Момент затяжки       | M8: 0,5–0,6 Нм                        | Номинальное напряжение      | 30 V                         |
| Номинальный ток      | 4 A                                   | Основной материал корпуса   | PUR                          |
| Поверхность контакта | позолоченный                          | Прочность изоляции          | 10 <sup>8</sup> Ом           |
| Светодиод            | Нет                                   | Соединительная резьба       | M8                           |
| 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         |

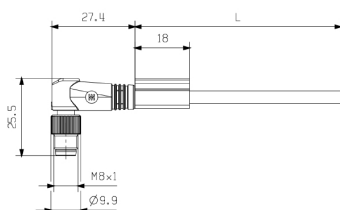
## SAIL-M8WM8W-4S4.5U

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

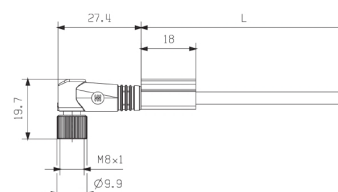
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

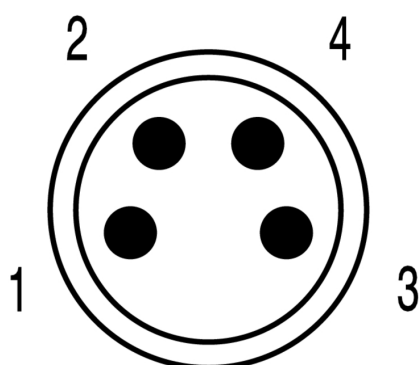
### Габаритный чертеж



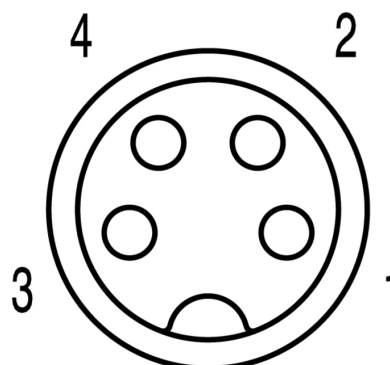
### Габаритный чертеж



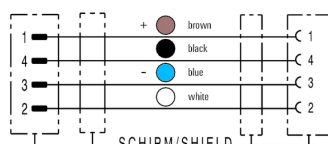
### Схема контактов



### Схема контактов



### 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