

**SAIP-M12BW-4-1.5V****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. Кабели M8 и M12 для приводов датчиков поставляются в стандартной комплектации с латунными никелированными гайками. При необходимости эксплуатации нашей продукции в экстремально суровых условиях возможна поставка варианта с пластиковой гайкой. Это дает возможность использования их в такой среде, где кабели с никелированными гайками M8 и M12 могут ржаветь. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 1.5 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Номер для заказа | <a href="#">1465990150</a>                                                                                                                                                                         |
| Тип              | SAIP-M12BW-4-1.5V                                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)       | 4050118274790                                                                                                                                                                                      |
| Кол.             | 1 шт.                                                                                                                                                                                              |

## SAIP-M12BW-4-1.5V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 75 g |
|-------------|------|

## Экологическое соответствие изделия

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

## Технические характеристики кабеля

|                                                                                           |                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
| Возможно использование с тросом для протяжки                                              | Нет                              |        |
| Галогены                                                                                  | Да                               |        |
| Диапазон температур, движущ.                                                              | -5...80 °C                       |        |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -30...80 °C                      |        |
| Длина кабеля                                                                              | 1,5 м                            |        |
| Изоляция                                                                                  | ПВХ                              |        |
| Количество контактов                                                                      | 4                                |        |
| Количество полюсов                                                                        | 4                                |        |
| Материал оболочки                                                                         | ПВХ                              |        |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2464 (80 °C / 300 V)             |        |
| Наружный диаметр                                                                          | 5.3 mm ± 0.2 mm                  |        |
| Наружный диаметр                                                                          | 5.3 ± 0.2 mm                     |        |
| Наружный диаметр                                                                          | Диаметр                          | 5,3 мм |
|                                                                                           | Знаки                            | ±      |
|                                                                                           | Допуск                           | 0,2 мм |
| Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                              |        |
| Основной материал корпуса                                                                 | PUR                              |        |
| Поперечное сечение жилы                                                                   | 0,34 mm²                         |        |
| Прочность при кручении                                                                    | 0 °/m                            |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.                                   | 80 °C                            |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.                                    | -5 °C                            |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.                                     | 80 °C                            |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -30 °C                           |        |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                              |        |
| Цвет оболочки                                                                             | черный                           |        |
| Цветовая кодировка                                                                        | коричневый, белый, синий, черный |        |
| Экранированный                                                                            | Нет                              |        |

## Общие технические данные

|                            |                                       |                             |                 |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Вид защиты                 | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C    |
| Исполнение                 | Гнездо, угловое                       | Кодировка                   | A               |
| Материал резьбового кольца | Пластмасса                            | Момент затяжки              | M12: 0,8–1,2 Нм |
| Номинальное напряжение     | 250 V                                 | Номинальный ток             | 4 A             |
| Основной материал корпуса  | PUR                                   | Поверхность контакта        | позолоченный    |
| Прочность изоляции         | 10 <sup>8</sup> Ом                    | Размер под ключ             | 12 мм           |
| Светодиод                  | Нет                                   | Соединительная резьба       | M12             |
| Степень загрязнения        | 3                                     | Циклы коммутации            | ≥ 100           |
| соединено перемычкой       | Нет                                   |                             |                 |

Дата создания 8 апреля 2021 г. 9:59:44 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIP-M12BW-4-1.5V****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    |
| 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 | <a href="#">STEP</a>         |
| Технические данные | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a> |

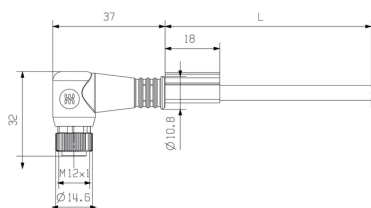
## SAIP-M12BW-4-1.5V

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

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

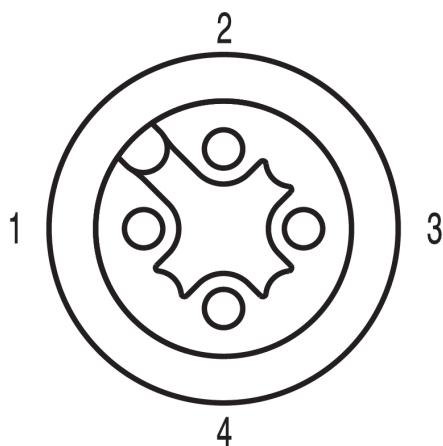
## Изображения

### Габаритный чертеж

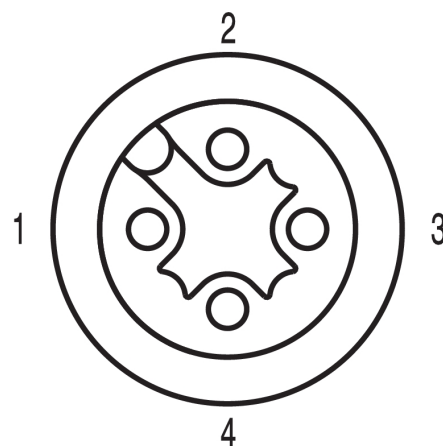


Angled socket

### 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