

**SAIB-M23-12P-AN-1,5M**

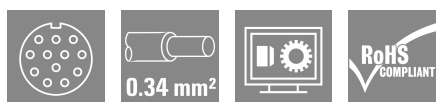
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 M23 кабель обеспечивают высокую частоту стыковки, высокую текущую пропускную способность, а также высокую плотность контактов в сочетании с минимальными размерами.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M23, Внутренняя резьба, Количество полюсов: 12, 1.5 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">1877440150</a>  |
| Тип        | SAIB-M23-12P-AN-1,5M  |
| GTIN (EAN) | 4032248498338   |
| Кол.       | 1 Штука   |

## SAIB-M23-12P-AN-1,5M

**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 № (cURus) E486077

### Размеры и массы

Масса нетто 142 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

Соединительная резьба M23, Внутренняя резьба

Поверхность контакта позолоченный

LED Нет

Исполнение Гнездо, угловое

Основной материал корпуса PUR

Сопротивление изоляции 1012 Ω

Номинальное напряжение 120 V

Номинальный ток 8 A

Вид защиты IP67

Циклы коммутации ≥ 50

Степень загрязнения 2

соединено перемычкой Нет

|                            |                       |                   |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| Версия стороны подключения | Соединительная резьба | M23               |
|                            | Вид контакта          | Гнездо            |
|                            | Тип резьбы            | Внутренняя резьба |
|                            | Направление выводов   | угловый           |

Материал резьбового кольца Цинковое литье под давлением

Диапазон температур корпуса -25...+80 °C

Момент затяжки M23: 2,5 Нм

### Технические характеристики кабеля

|   |   |                                   |  |
|---|---|-----------------------------------|--|
| Длина кабеля  | 1.5 m   | Цвет оболочки                     | черный   |
| Возможно использование с троссом для протяжки   | Да  | Экранированный                    | Нет  |
| Галогены  | Нет   | Изоляция                          | TPM  |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся  | 10 x диаметр кабеля                                 | Циклы сгиба                       | 2 Mio  |
| Поперечное сечение (печать/онлайн)  | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup> + 8 x 0,34 мм <sup>2</sup> | Материал оболочки                 | Полиуретан                                       |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 21198 (80 °C / 300 V)                               | Облучение с перекрестными связями | Нет  |
| Стойкость к сварочным искрам  | Нет   | Цветовая кодировка                | белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, |

**SAIB-M23-12P-AN-1,5M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|  |       |                                 |  |
|--|-------|---------------------------------|--|
| Прочность при кручении                 | 0 °/m | Диапазон температур, стационар. | черный, фиолетовый,<br>синий, коричневый,<br>зеленый/желтый<br>-50...80 °C |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет   | Диапазон температур, движущ.    | -25...80 °C  |
| Количество контактов                   | 12    | Наружный диаметр                | 7.7 mm ± 0.3 mm  |

**Общие стандарты**

Сертификат № (cURus) E486077

**Электрические свойства**

Сопrotивление изоляции 1012 Ω Номинальное напряжение 120 V

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый IP67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный

**Вилка правосторонняя**

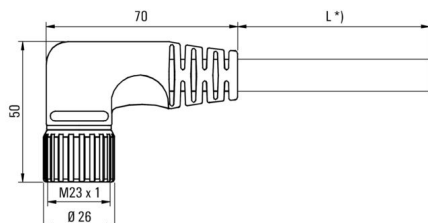
Штекер правый свободный конец провода

**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 |             |             |

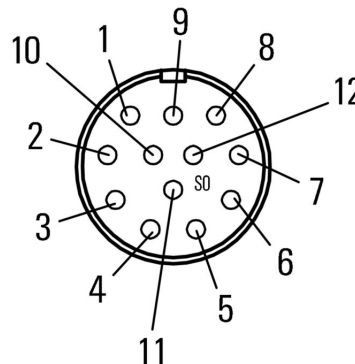
**Изображения**

**Габаритный чертёж**



Angled 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

**SAIB-M23-12P-AN-1,5M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

---

---

## SAIB-M23-12P-AN-1,5M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



Принадлежность Screwty® подходит для цилиндрических вставных разъемов M23 (для сборки заказчиком) и литых с повторным формованием цилиндрических вставных разъемов M23 с наружным размером гайки с накаткой  $26,2 \pm 0,3$  мм. Момент затяжки составляет 2–2,5 Нм.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |        |   |
|------------|----------------------------|--------|---|
| Тип        | SCREWTY M23                | Версия |   |
| Заказ №    | <a href="#">1981560000</a> |        | Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248677702              |        |   |
| Кол.       | 1 ST                       |        |   |

### Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |        |              |
|------------|----------------------------|--------|--------------|
| Тип        | 1/4" HANDGRIFF             | Версия |              |
| Заказ №    | <a href="#">4294820000</a> |        | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248478279              |        |              |
| Кол.       | 1 ST                       |        |              |