

**SAIB-M23-12P-ST-1,0M**

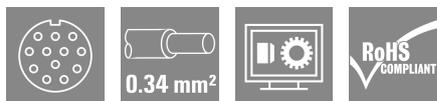
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1886440100</a>
Тип	SAIB-M23-12P-ST-1,0M
GTIN (EAN)	4032248526574
Кол.	1 Штука

## SAIB-M23-12P-ST-1,0M

**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 148 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

### PB46 Общие технические данные

Соединительная резьба M23, Внутренняя резьба

Поверхность контакта позолоченный

LED Нет

Исполнение Гнездо, прямое

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

Сторона подключения	1
Соединительная резьба	M23
Вид контакта	Гнездо
Тип резьбы	Внутренняя резьба
Направление выводов	прямой

Сторона соединения, версия 1 M23, Socket, Inner thread, straight

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 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

## SAIB-M23-12P-ST-1,0M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый, синий, коричневый, зеленый/желтый
Прочность при кручении	0 °/m	Диапазон температур, стационар.	-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 № (сURus) E486077

### Электрические свойства

Сопротивление изоляции 1012 Ω Номинальное напряжение 120 V

### Вилка левосторонняя

Штекер левый IP67, 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		

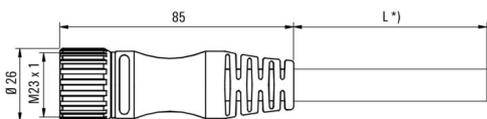
**SAIB-M23-12P-ST-1,0M**

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

www.weidmueller.com

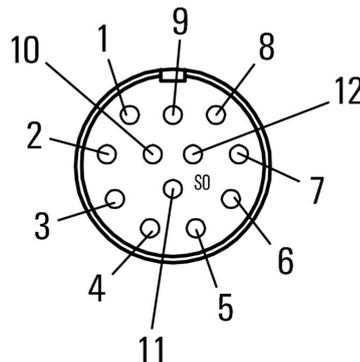
**Изображения**

**Габаритный чертёж**



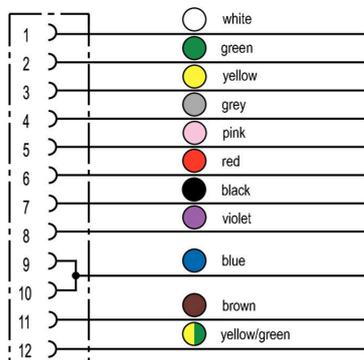
Straight socket

**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

**SAIB-M23-12P-ST-1,0M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

---

---

**SAIB-M23-12P-ST-1,0M**

**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		