

## SAIB-M23-19P-ST-25M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

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, Количество полюсов: 19, 25 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1818182500</a>
Тип	SAIB-M23-19P-ST-25M
GTIN (EAN)	4050118042320
Кол.	1 шт.

## SAIB-M23-19P-ST-25M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 3 066 g

## PB46 Общие технические данные

LED	Нет	
Версия стороны подключения	Сторона подключения	1
	Соединительная резьба	M23
	Вид контакта	Гнездо
	Тип резьбы	Внутренняя резьба
	Направление выводов	прямой
Вид защиты	IP67	
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	
Исполнение	Гнездо, прямое	
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	
Момент затяжки	M23: 2,5 Нм	
Номинальное напряжение	120 V	
Номинальный ток	8 A	
Основной материал корпуса	PUR	
Поверхность контакта	позолоченный	
Прочность изоляции	10 <sup>12</sup> Ом	
Соединительная резьба	M23	
Степень загрязнения	2	
Сторона соединения, версия 1	M23, Socket, Inner thread, straight	
Циклы коммутации	≥ 50	
соединено перемычкой	Нет	

## Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки		Галогены	
Да		Нет	
Диапазон температур, движущ.		Диапазон температур, стационар.	
-25...80 °C		-50...80 °C	
Длина кабеля		Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	
25 м		10493 (80 °C / 300 V)	
Изоляция		Количество контактов	
TPM		19	
Материал оболочки		Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	
Полиуретан		21198 (80 °C / 300 V)	
Наружный диаметр		Облучение с перекрестными связями	
9.1 mm ± 0.3 mm		Нет	
Поперечное сечение (печать/онлайн)		Прочность при кручении	
3 x 0,75 мм <sup>2</sup> + 16 x 0,34 мм <sup>2</sup>		0 °/m	
Радиус изгиба мин., изменяющийся		Стойкость к сварочным искрам	
10 x диаметр кабеля		Нет	
Устойчивые к каплям сварочного металла		Цвет оболочки	
Нет		черный	
Цветовая кодировка		Циклы сгиба	
фиолетовый, красный, серый, красный/синий, зеленый, синий, серый/розовый, белый/зеленый, белый/желтый, белый/серый, черный, зеленый/желтый, Yellow / brown, коричневый/зеленый, белый, желтый, розовый, серый/коричневый, коричневый		2 Mio	
Экранированный		Нет	

## SAIB-M23-19P-ST-25M

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие стандарты

Сертификат № (cURus) E486077

## Электрические свойства

Номинальное напряжение 120 V Прочность изоляции  $10^{12}$  Ом

## Вилка левосторонняя

Штекер левый IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

## Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

## Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4  
Состояние соответствия RoHS Соответствует

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать  
UL File Number Search Сайт UL  
Сертификат № (cURus) E486077

## Загрузки

Технические данные [CAD data – STEP](#)  
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)  
Брошюры [FL FIELDWIRING EN](#)

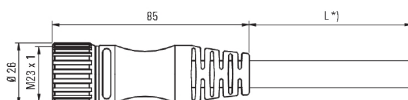
## SAIB-M23-19P-ST-25M

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

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

## Изображения

### Габаритный чертёж

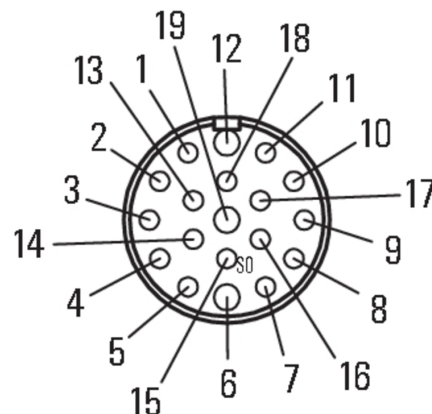


Straight socket

### Схема соединений

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
7	grey/pink
8	white/green
9	white/yellow
10	white/grey
11	black
13	yellow/brown
14	brown/green
15	white
16	yellow
17	pink
18	grey/brown
6	- blue
12	green/yellow
19	+ brown

### 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

## SAIB-M23-19P-ST-25M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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>	Инструмент для болтового крепления	
GTIN (EAN)	4032248478279		
Кол.	1 Шт.		

## Screwty для литых кабелей M23 и соответствующих разъемов для сборки заказчиком



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	Упаковка
Заказ №	<a href="#">1981560000</a>	Адаптер инструмента для кабельного ввода для линий и соединителей M23	Пластиковый пакет
GTIN (EAN)	4032248677702		
Кол.	1 Шт.		