

**SAIB-M23-19P-ST-45M****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, Количество полюсов: 19, 45 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1818184500</a>
Тип	SAIB-M23-19P-ST-45M
GTIN (EAN)	4050118042368
Кол.	1 Штука

## SAIB-M23-19P-ST-45M

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E486077

## Размеры и массы

Масса нетто	4762.56 g
-------------	-----------

## Экологическое соответствие изделия

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

## PB46 Общие технические данные

Соединительная резьба	M23	
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	45 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 мм² + 16 x 0,34 мм²	Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	21198 (80 °C / 300 V)	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)

## SAIB-M23-19P-ST-45M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	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	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	19
Наружный диаметр	9.1 mm ± 0.3 mm		

## Общие стандарты

Сертификат № (cURus) E486077

## Электрические свойства

Сопротивление изоляции	1012 Ω	Номинальное напряжение	120 V
------------------------	--------	------------------------	-------

## Вилка левосторонняя

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

## Вилка правосторонняя

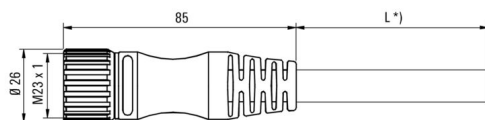
Штекер правый	свободный конец провода
---------------	-------------------------

## 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		

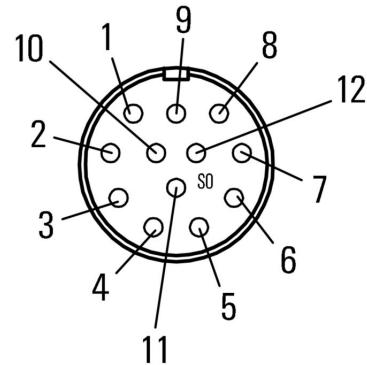
## Drawings

### Габаритный чертеж



Straight socket

### Схема контактов



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
19	blue
6	green/yellow
12	+
19	+

### 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-45M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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	