

**SAIL-M23GM23G-GM-19-15U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M23/M23, Количество полюсов: 19, 15 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1541071500</a>
Тип	SAIL-M23GM23G-GM-19-15U
GTIN (EAN)	4050118346367
Кол.	1 Штука



## SAIL-M23GM23G-GM-19-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 1926 г

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### PB46 Общие технические данные

Соединительная резьба	M23/M23	
Поверхность контакта	позолоченный	
LED	Нет	
Исполнение	Вилка, прямая - 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 подключения	2
	Соединительная резьба	M23
	Вид контакта	Штекер
	Тип резьбы	Наружная 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	
Сторона соединения, версия 2	M23, Pin, External thread, straight	
Момент затяжки	M23: 2,5 Нм	

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	15 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с трассом для протяжки	Да	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	TPM
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	2 Mio

**SAIL-M23GM23G-GM-19-15U**

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

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

**Технические данные**

Поперечное сечение (печать/онлайн)	3 x 0,75 мм <sup>2</sup> + 16 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)	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
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	M23, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, незакранированный
--------------	--

**Вилка правосторонняя**

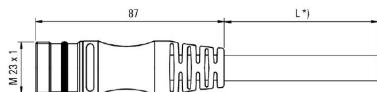
Штекер правый	IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, незакранированный
---------------	---

**Классификации**

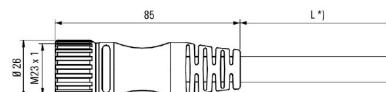
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Изображения

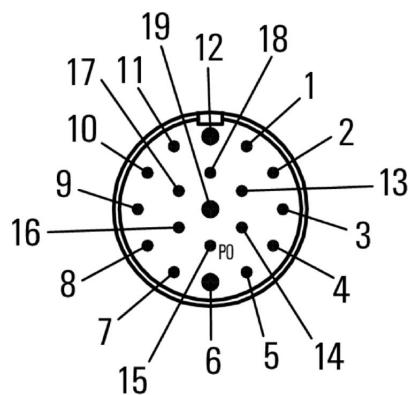
### Габаритный чертеж



### Габаритный чертеж

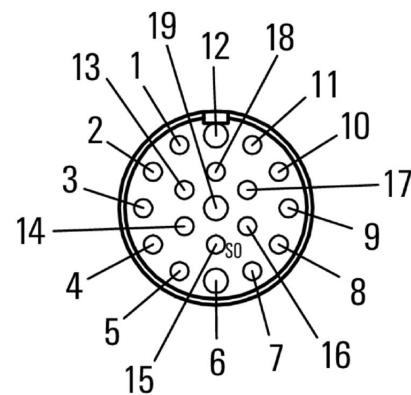


### Схема контактов



Male

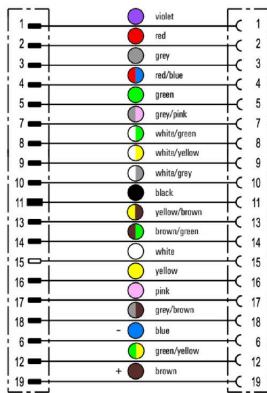
### Схема контактов



Socket

## Изображения

### 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



## SAIL-M23GM23G-GM-19-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары



### 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	