

SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & 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, Соединительная линия, M23/M23, Количество полюсов: 19, 1.5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 1541070150 |
| Тип | SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118459487 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

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 295 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

PВ46 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 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

SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| Поперечное сечение (печать/онлайн) | 3 x 0,75 мм ² + 16 x 0,34 мм ² | 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 № (сURus) E486077

Электрические свойства

Сопротивление изоляции 1012 Ω Номинальное напряжение 120 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M23, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

Вилка правосторонняя

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

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 | | |

SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

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

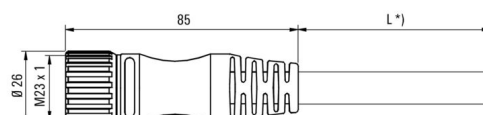
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

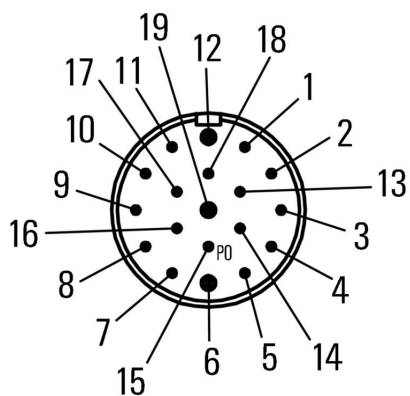


Габаритный чертеж



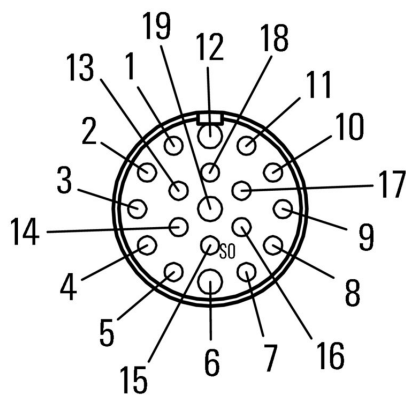
Straight socket

Схема контактов



Male

Схема контактов



Socket

SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

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

SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

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 № | 1981560000 | | 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 № | 4294820000 | | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | | |
| Кол. | 1 ST | | |