

SAIL-M23GM23G-MM19-5.0U

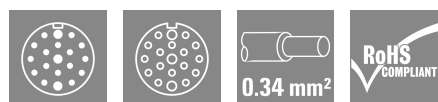
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 5 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1935510500
Тип	SAIL-M23GM23G-MM19-5.0U
GTIN (EAN)	4032248773138
Кол.	1 Штука

SAIL-M23GM23G-MM19-5.0U

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 774 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 Штекер

Тип резьбы Внутренняя резьба

Направление выводов прямой

Сторона подключения 2

Соединительная резьба M23

Вид контакта Гнездо

Тип резьбы Наружная резьба

Направление выводов прямой

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

Материал резьбового кольца Цинковое литье под давлением

Диапазон температур корпуса -25...+80 °C

Сторона соединения, версия 2 M23, Socket, External thread, straight

Момент затяжки M23: 2,5 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля 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-MM19-5.0U

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

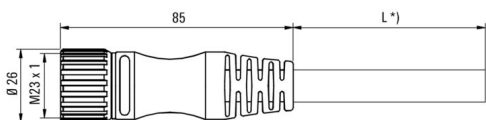
Штекер правый IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

Классификации

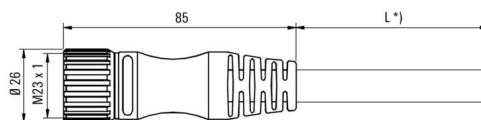
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Изображения

Габаритный чертеж

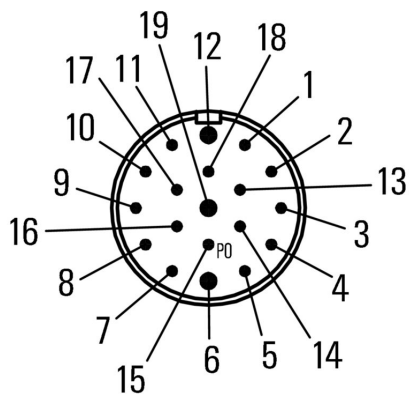


Габаритный чертеж



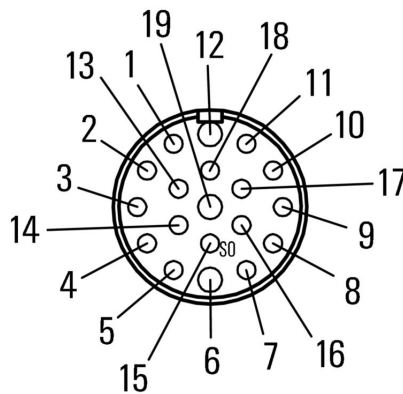
Straight socket

Схема контактов



Male

Схема контактов



Socket

SAIL-M23GM23G-MM19-5.0U

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-MM19-5.0U

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	Адаптер инструмента для кабельного ввода для линий и соединителей M23	
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	Инструмент для болтового крепления	
GTIN (EAN)	4032248478279		
Кол.	1 ST		