

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

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M23/M23, Количество полюсов: 19, 15 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1541071500
Тип	SAIL-M23GM23G-GM-19-15U
GTIN (EAN)	4050118346367
Кол.	1 шт.

SAIL-M23GM23G-GM-19-15U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 1 926 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
	Сторона подключения	2
	Соединительная резьба	M23
	Вид контакта	Штекер
	Тип резьбы	Наружная резьба
Направление выводов	прямой	
Вид защиты	IP67	
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	
Исполнение	Вилка, прямая - 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 ¹² Ом	
Соединительная резьба	M23/M23	
Степень загрязнения	2	
Сторона соединения, версия 1	M23, Socket, Inner thread, straight	
Сторона соединения, версия 2	M23, Pin, External thread, straight	
Циклы коммутации	≥ 50	
соединено перемычкой	Нет	

SAIL-M23GM23G-GM-19-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки

Да

Диапазон температур, движущ.

-25...80 °C

Длина кабеля

15 м

Изоляция

TPM

Материал оболочки

Полиуретан

Наружный диаметр

9.1 mm ± 0.3 mm

Поперечное сечение (печать/онлайн)

3 x 0,75 mm² + 16 x 0,34 mm²

Радиус изгиба мин., изменяющийся

10 x диаметр кабеля

Устойчивые к каплям сварочного металла

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

Экранированный

Нет

Галогены

Нет

Диапазон температур, стационар.

-50...80 °C

Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)

10493 (80 °C / 300 V)

Количество контактов

19

Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)

21198 (80 °C / 300 V)

Облучение с перекрестными связями

Нет

Прочность при кручении

0 °/m

Стойкость к сварочным искрам

Нет

Цвет оболочки

черный

Циклы сгиба

2 Mio

Общие стандарты

Сертификат № (cURus)

E486077

Электрические свойства

Номинальное напряжение

120 V

Прочность изоляции

10¹² Ом

Вилка левосторонняя

Штекер левый

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

Вилка правосторонняя

Штекер правый

IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

Классификации

ETIM 6.0

EC001855

ETIM 8.0

EC001855

ECLASS 9.0

27-06-03-11

ECLASS 10.0

27-06-03-11

ECLASS 12.0

27-06-03-11

ETIM 7.0

EC001855

ETIM 9.0

EC001855

ECLASS 9.1

27-06-03-11

ECLASS 11.0

27-06-03-11

ECLASS 13.0

27-06-03-11

Дата создания 4 июля 2024 г. 12:33:38 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M23GM23G-GM-19-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

SAIL-M23GM23G-GM-19-15U

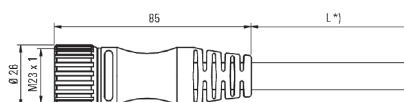
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

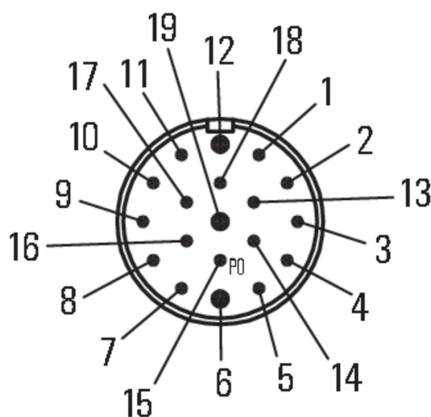
Габаритный чертеж



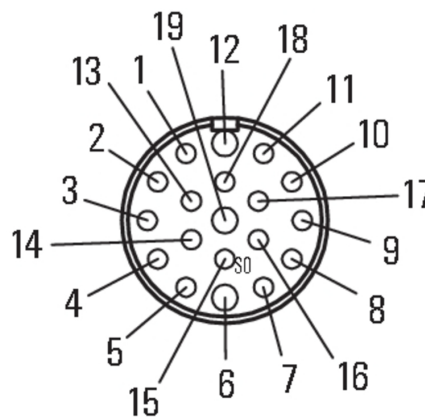
Straight socket

Схема контактов

Схема контактов



Male



Socket

Схема соединений

Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

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



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

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	Исполнение
Номер для заказа	40324820000	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	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	40321560000	Адаптер инструмента для кабельного ввода для линий и соединителей M23	Пластиковый пакет
GTIN (EAN)	4032248677702		
Кол.	1 Шт.		