

SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U**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

Исполнение	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
Номер для заказа	1935510150
Тип	SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U
GTIN (EAN)	4032248773121
Кол.	1 Шт.

SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 318 g

PB46 Общие технические данные

LED	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	
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, Pin, Inner thread, straight	
Сторона соединения, версия 2	M23, Socket, External thread, straight	
Циклы коммутации	≥ 50	
соединено перемычкой	Нет	

SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C
Длина кабеля	1,5 м	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
Изоляция	TPM	Количество контактов	19
Материал оболочки	Полиуретан	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	21198 (80 °C / 300 V)
Наружный диаметр	9.1 mm ± 0.3 mm	Облучение с перекрестными связями	Нет
Поперечное сечение (печать/онлайн)	3 x 0,75 mm² + 16 x 0,34 mm²	Прочность при кручении	0 °/m
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	черный
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	Циклы сгиба	2 Mio
Экранированный	Нет		

Общие стандарты

Сертификат № (cURus) E486077

Электрические свойства

Номинальное напряжение	120 V	Прочность изоляции	10 ¹² 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 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Дата создания 4 июля 2024 г. 12:51:03 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

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

Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN

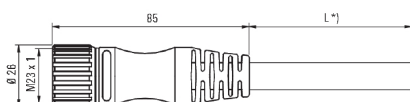
SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

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

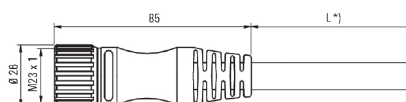
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

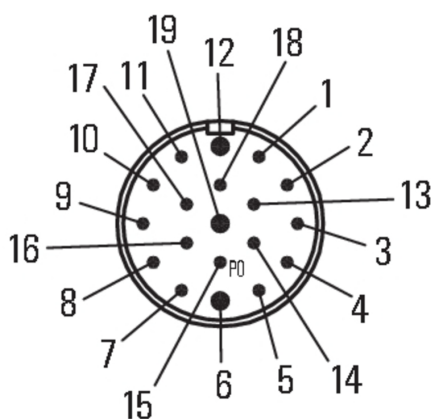


Габаритный чертёж



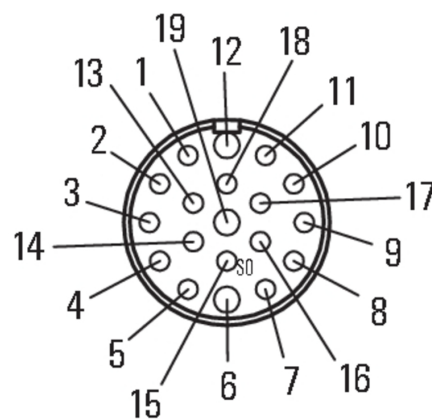
Straight socket

Схема контактов



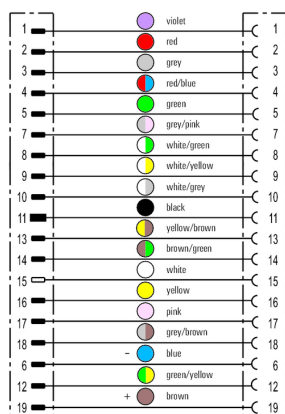
Male

Схема контактов



Socket

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-MM19-1.5U

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	403248677702	Адаптер инструмента для кабельного ввода для линий и соединителей M23	Пластиковый пакет
GTIN (EAN)	4032248677702		
Кол.	1 Шт.		