

**SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U****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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M23/M23, Количество полюсов: 19, 7 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<a href="#">1935510700</a>
Тип	SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U
GTIN (EAN)	4032248603220
Кол.	1 Шт.

**SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто	1 010 g
-------------	---------

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Технические характеристики кабеля**

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	
Галогены	Нет	
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	
Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C	
Длина кабеля	7 м	
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)	
Изоляция	TPM	
Количество контактов	19	
Количество полюсов	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	
Наружный диаметр	9,1 ± 0,3 мм	
Наружный диаметр	Диаметр	9,1 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,3 мм
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы (гибкой)	12-конт. (8 x 0,34 + 3 x 0,75)/19-конт. (16 x 0,34 + 3 x 0,75)	
Прочность при кручении	0 °/m	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-25 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-50 °C	
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	

**SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Общие технические данные**

Версия стороны подключения	Страна подключения	1
	Соединительная резьба	M23
	Вид контакта	Штекер
	Тип резьбы	Внутренняя резьба
	Направление выводов	прямой
	Страна 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 <sup>12</sup> Ом	
Светодиод	Нет	
Соединительная резьба	M23/M23	
Степень загрязнения	2	
Страна соединения, версия 1	M23, Pin, Inner thread, straight	
Страна соединения, версия 2	M23, Socket, External thread, straight	
Циклы коммутации	≥ 50	
соединено перемычкой	Нет	

**Классификации**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Технические данные [EPLAN.WSCAD](#)

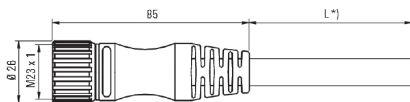
**SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U**

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

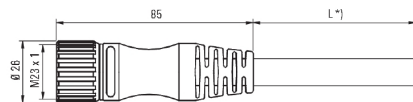
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертёж**

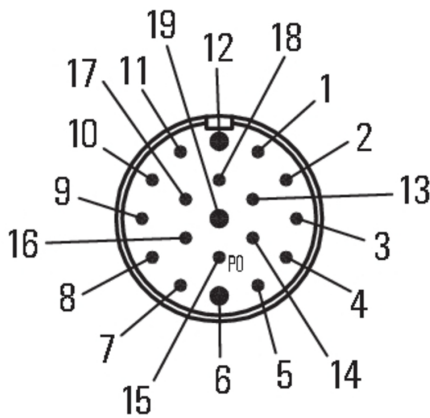


**Габаритный чертёж**



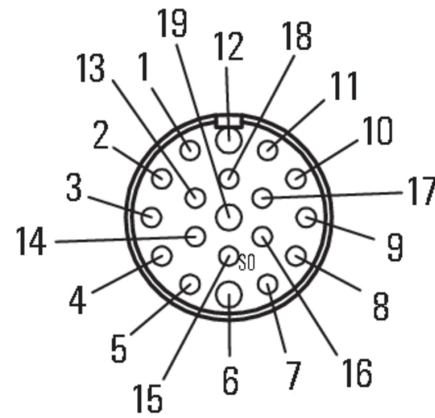
Straight socket

**Схема контактов**



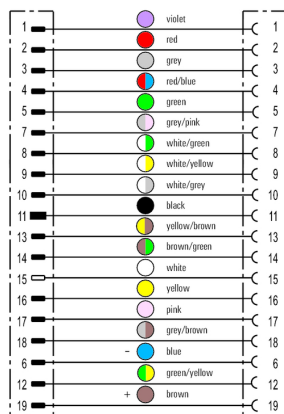
Male

**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