

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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 М23 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, 10 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<u>1541071000</u>
Тип	SAIL-M23GM23G-GM-19-10U
GTIN (EAN)	4050118346350
Кол.	1 Шт.



SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Масса нетто	1 294 g

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом	I	Галогены	
для протяжки	Да		Нет
Диапазон температур, движущ.	-2580 °C	Диапазон температур, стацион.	-5080 °C
Длина кабеля		Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для	
	10 м	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	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 х диаметр кабеля
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	фиолетовый, красный, серый, красный/синий, зеленый, синий, серый/розовый, белый/зеленый/серый/желтый, белый/желтый, зеленый/желтый, Yellow / brown, коричневый/зеленый, серый/желтый, желтый, коричневый, коричневый, коричневый,	Циклы сгиба	2 Mio
	Нет		2 10110

Общие технические данные

D			
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 Hm		
Номинальное напряжение	120 V		
Номинальный ток	8 A		
Основной материал корпуса	PUR		

Дата создания 17 апреля 2021 г. 15:38:13 CEST

Справочный листок технических данных



SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ¹² Om
прочноств изоляции	10 °- OM
Светодиод	Нет
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

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

ROHS	Соответствовать

Загрузки

Технические данные	<u>STEP</u>
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format



SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

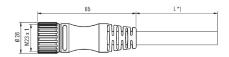
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

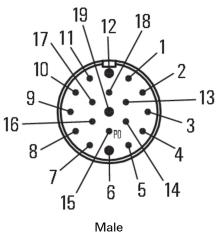
Габаритный чертеж

Габаритный чертеж

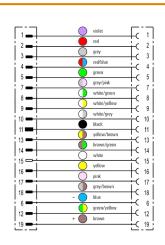


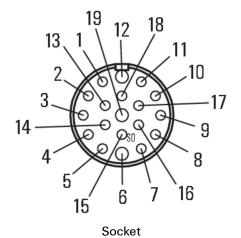
Straight socket Схема контактов

Схема контактов



15 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