

SAIS-M23-12P-ST-10,0M**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, Один конец без разъема, M23, Наружная резьба, Количество полюсов: 12, 10 м, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1906281000
Тип	SAIS-M23-12P-ST-10,0M
GTIN (EAN)	4032248528813
Кол.	1 Шт.

SAIS-M23-12P-ST-10,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	924 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	10 м	
Изоляция	TPM	
Количество контактов	12	
Количество полюсов	12	
Материал оболочки	Полиуретан	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	21198 (80 °C / 300 V)	
Наружный диаметр	7.7 mm ± 0.3 mm	
Наружный диаметр	7,7 ± 0,3 мм	
Наружный диаметр	Диаметр	7,7 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	белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый, синий, коричневый, зеленый/желтый	
Циклы сгиба	2 Mio	
Экранированный	Нет	

Общие технические данные

Версия стороны подключения	Сторона подключения	1
	Соединительная резьба	M23
	Вид контакта	Штекер
	Тип резьбы	Наружная резьба
	Направление выводов	угловой
Вид защиты	IP67	
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	
Исполнение	Вилка, прямая	

Дата создания 10 апреля 2021 г. 15:47:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIS-M23-12P-ST-10,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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
Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M23, Наружная резьба
Степень загрязнения	2
Сторона соединения, версия 1	M23, Pin, External thread, angled
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](#)

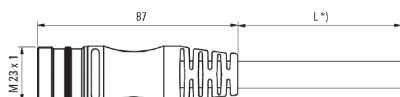
SAIS-M23-12P-ST-10,0M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

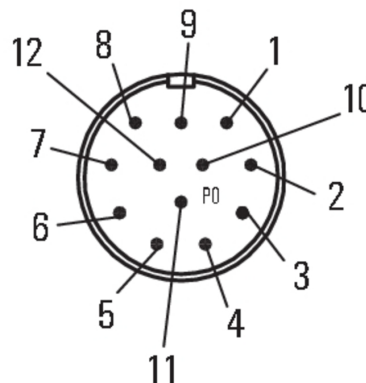


Male, straight

Схема соединений

1	white
2	green
3	yellow
4	grey
5	pink
6	red
7	black
8	violet
9	- blue
10	- blue
11	+ brown
12	green/yellow

Схема контактов



Male
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