

SAIB-M23-12P-AN-15M

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

Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

минимальными размерами.

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, М23, Внутренняя резьба, Количество полюсов: 12, 15 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет	
Номер для заказа	<u>1877441500</u>	
Тип	SAIB-M23-12P-AN-15M	
GTIN (EAN)	4032248471737	
Кол.	1 Шт.	



SAIB-M23-12P-AN-15M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 1 350 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.	-2580 °C	
Диапазон температур, стацион.	-5080 °C	
Длина кабеля	15 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 \pm 0.3 mm	
Наружный диаметр	$7,7 \pm 0,3$ 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,	0° 08 °C	
нестационарная прокладка, макс.		
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-25 ℃	
Температурный диапазон,	80 °C	
стационарная прокладка, макс.		
Температурный диапазон,	-50 °C	
стационарная прокладка, мин.		
Устойчивые к каплям сварочного	Нет	
металла		
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	Соединительная резьба	M23	
	Вид контакта	Гнездо	
	Тип резьбы	Внутренняя резьба	
	Направление выводов	угловой	
Вид защиты	IP67		
Диапазон температур корпуса	-25+80 °C		
Исполнение	Гнездо, угловое		
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением		

Дата создания 10 апреля 2021 г. 11:44:01 CEST

Справочный листок технических данных



SAIB-M23-12P-AN-15M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Момент затяжки	М23: 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	М23, Внутренняя резьба
Степень загрязнения	2
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 COOTBETCTBOBATE

Загрузки

Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	EPLAN, WSCAD	



SAIB-M23-12P-AN-15M

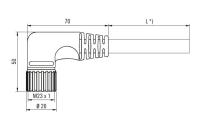
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Angled socket

Схема соединений

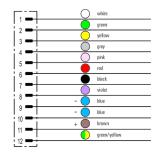
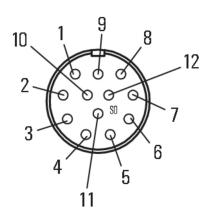


Схема контактов



Socket
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