

SAIB-M23-19P-ST-3,0M

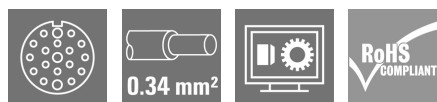
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M23, Количество полюсов: 19, 3 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1818180300
Тип	SAIB-M23-19P-ST-3,0M
GTIN (EAN)	4032248473878
Кол.	1 шт.

SAIB-M23-19P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 435 g

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	
Версия стороны подключения	Сторона подключения	1
	Соединительная резьба	M23
	Вид контакта	Гнездо
	Тип резьбы	Внутренняя резьба
	Направление выводов	прямой
Вид защиты	IP67	
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	
Исполнение	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	
Степень загрязнения	2	
Сторона соединения, версия 1	M23, Socket, Inner thread, straight	
Циклы коммутации	≥ 50	
соединено перемычкой	Нет	

Технические характеристики кабеля

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

Дата создания 4 октября 2024 г. 10:42:55 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIB-M23-19P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие стандарты

Сертификат № (cURus) E486077

Электрические свойства

Номинальное напряжение 120 V Прочность изоляции 10^{12} Ом

Вилка левосторонняя

Штекер левый IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

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
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать
UL File Number Search Сайт UL
Сертификат № (cURus) E486077

Загрузки

Технические данные [CAD data – STEP](#)
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)
Брошюры [FL FIELDWIRING EN](#)

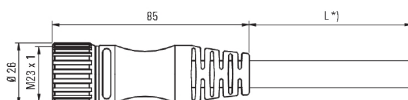
SAIB-M23-19P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

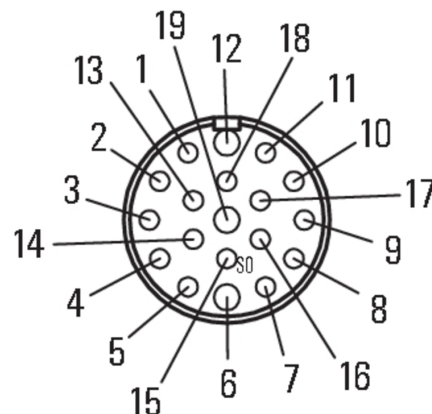


Straight socket

Схема соединений

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
7	grey/pink
8	white/green
9	white/yellow
10	white/grey
11	black
13	yellow/brown
14	brown/green
15	white
16	yellow
17	pink
18	grey/brown
6	- blue
12	green/yellow
19	+ brown

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

SAIB-M23-19P-ST-3,0M

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	Версия	
Заказ №	4294820000	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	Версия	Упаковка
Заказ №	1981560000	Адаптер инструмента для кабельного ввода для линий и соединителей M23	Пластиковый пакет
GTIN (EAN)	4032248677702		
Кол.	1 Шт.		