

SAIB-M23-19P-AN-1,0M

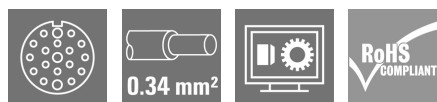
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 1 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1818140100
Тип	SAIB-M23-19P-AN-1,0M
GTIN (EAN)	4032248473892
Кол.	1 шт.

SAIB-M23-19P-AN-1,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 191 g

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Исполнение	Гнездо, угловое
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Момент затяжки	M23: 2,5 Нм
Номинальное напряжение	120 V	Номинальный ток	8 А
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ¹² Ом	Соединительная резьба	M23
Степень загрязнения	2	Циклы коммутации	≥ 50
соединено перемычкой	Нет		

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C
Длина кабеля	1 м	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для 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	Облучение с перекрестными связями	Нет
Поперечное сечение (печать/онлайн)	3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ²	Прочность при кручении	0 °/m
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Стойкость к сварочным искрам	Нет
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		

Общие стандарты

Сертификат № (cURus) E486077

Электрические свойства

Номинальное напряжение	120 V	Прочность изоляции	10 ¹² Ом
------------------------	-------	--------------------	---------------------

SAIB-M23-19P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый IP67, розеточный контакт,
угловой 90°, 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](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIB-M23-19P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

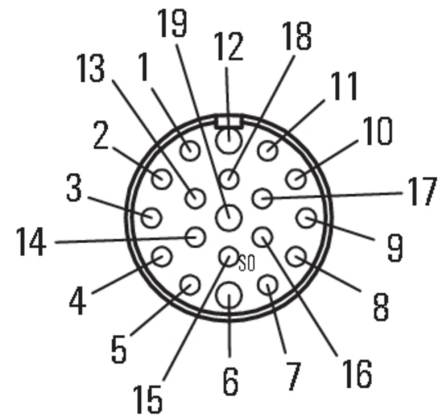


Angled socket

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-AN-1,0M

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.		