

SAIB-M23-19P-ST-55M

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, 55 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 1818185500 |
| Тип | SAIB-M23-19P-ST-55M |
| GTIN (EAN) | 4050118042382 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIB-M23-19P-ST-55M

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

| | |
|-------------|--------|
| Масса нетто | 6700 g |
|-------------|--------|

Экологическое соответствие изделия

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

PB46 Общие технические данные

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Соединительная резьба | M23 | |
| Поверхность контакта | позолоченный | |
| LED | Нет | |
| Исполнение | Гнездо, прямое | |
| Основной материал корпуса | PUR | |
| Сопротивление изоляции | 1012 Ω | |
| Номинальное напряжение | 120 V | |
| Номинальный ток | 8 A | |
| Вид защиты | IP67 | |
| Циклы коммутации | ≥ 50 | |
| Степень загрязнения | 2 | |
| соединено перемычкой | Нет | |
| Версия стороны подключения | Страна подключения | 1 |
| | Соединительная резьба | M23 |
| | Вид контакта | Гнездо |
| | Тип резьбы | Внутренняя резьба |
| | Направление выводов | прямой |
| Страна соединения, версия 1 | M23, Socket, Inner thread, straight | |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением | |
| Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C | |
| Момент затяжки | M23: 2,5 Нм | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|--|--|-----------------------|
| Длина кабеля | 55 m | Цвет оболочки | черный |
| Возможно использование с тросом для протяжки | Да | Экранированный | Нет |
| Галогены | Нет | Изоляция | TPM |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля | Циклы сгиба | 2 Mio |
| Поперечное сечение (печать/онлайн) | 3 x 0,75 мм ² + 16 x 0,34 мм ² | Материал оболочки | Полиуретан |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 21198 (80 °C / 300 V) | Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 10493 (80 °C / 300 V) |

SAIB-M23-19P-ST-55M

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

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|-------|
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| 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 | Прочность при кручении | 0 °/m |
| Диапазон температур, стационар. | -50...80 °C | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C | Количество контактов | 19 |
| Наружный диаметр | 9.1 mm ± 0.3 mm | | |

Общие стандарты

Сертификат № (cURus) E486077

Электрические свойства

Сопротивление изоляции 1012 Ω Номинальное напряжение 120 V

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

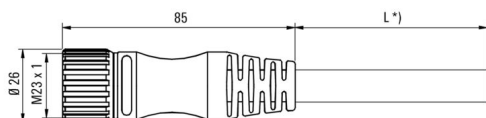
SAIB-M23-19P-ST-55M

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

www.weidmueller.com

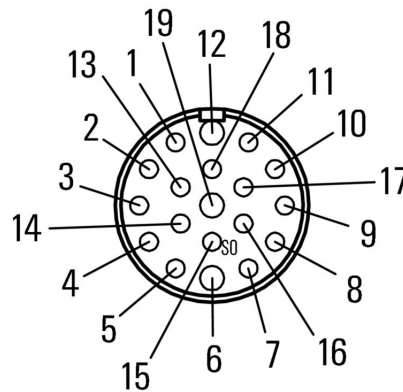
Изображения

Габаритный чертёж



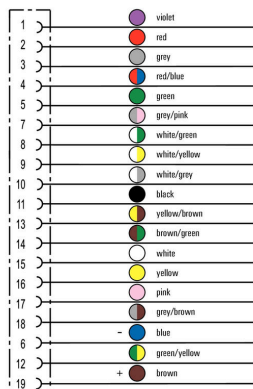
Straight socket

Схема контактов



Socket

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

SAIB-M23-19P-ST-55M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

SAIB-M23-19P-ST-55M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



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 | |
| Заказ № | 1981560000 | | Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

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 | | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | | |
| Кол. | 1 ST | | |