

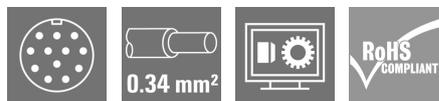
SAIS-M23-12P-AN-3,0M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Наружная резьба, Количество полюсов: 12, 3 м, Вилка, угловая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 1906290300 |
| Тип | SAIS-M23-12P-AN-3,0M |
| GTIN (EAN) | 4032248528998 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAIS-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 331 g

РВ46 Общие технические данные

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| LED | Нет | |
| 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, угловая | |
| 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, Наружная резьба | |
| Степень загрязнения | 2 | |
| Сторона соединения, версия 1 | M23, Pin, External thread, angled | |
| Циклы коммутации | ≥ 50 | |
| соединено перемычкой | Нет | |

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 | 3 м | Изоляция | TPM |
| Количество контактов | 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 |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Поперечное сечение (печать/онлайн) | 3 x 0,75 мм ² + 8 x 0,34 мм 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 | белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый, синий, коричневый, зеленый/желтый |
| Циклы сгиба | 2 Mio | Экранированный | Нет |

Общие стандарты

Сертификат № (cURus) E486077

Электрические свойства

Номинальное напряжение 120 V Прочность изоляции 10¹² Ом

Дата создания 2 октября 2024 г. 10:45:41 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIS-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Вилка левосторонняя**

| | |
|--------------|---|
| Штекер левый | IP67, штыревой 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

| | |
|---------|--|
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN |

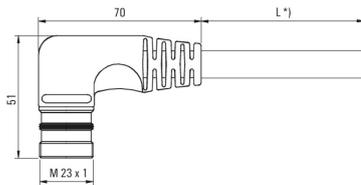
SAIS-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Male, angled

Схема соединений

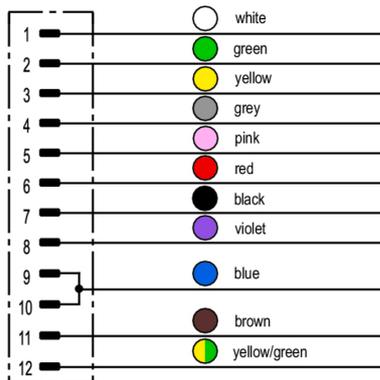
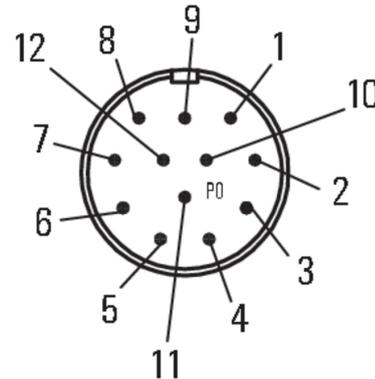


Схема контактов



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

SAIS-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

Аксессуары**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. | | |

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. | |