

SAIS-M23-19P-ST-25M

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

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M23, Количество полюсов: 19, 25 m, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1818162500
Тип	SAIS-M23-19P-ST-25M
GTIN (EAN)	4050118095807
Кол.	1 шт.

SAIS-M23-19P-ST-25M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 3 127 g

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	
Версия стороны подключения	Сторона подключения	1
	Соединительная резьба	M23
	Вид контакта	Штекер
	Тип резьбы	Наружная резьба
	Направление выводов	прямой
Вид защиты	IP67	
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	
Исполнение	Вилка, прямая	
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, Pin, External 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)	
25 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 (печатать/онлайн)		Прочность при кручении	
3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm 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 июля 2024 г. 11:41:34 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIS-M23-19P-ST-25M

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, штыревой 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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

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](#)

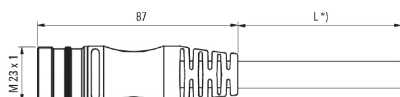
SAIS-M23-19P-ST-25M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

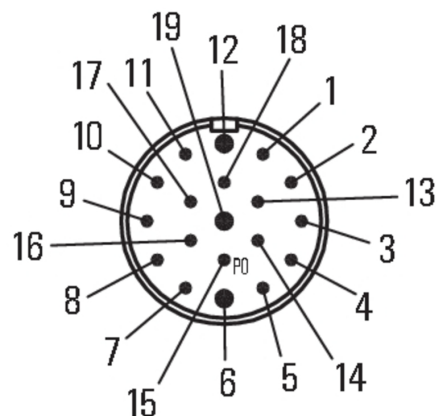


Male, straight

Схема соединений

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

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-M23-19P-ST-25M

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	Исполнение
Номер для заказа	40324820000	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	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	40321560000	Адаптер инструмента для кабельного ввода для линий и соединителей M23	Пластиковый пакет
GTIN (EAN)	4032248677702		
Кол.	1 Шт.		