

SAIB-M23-19P-AN-40M**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, 40 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1818144000
Тип	SAIB-M23-19P-AN-40M
GTIN (EAN)	4050118321081
Кол.	1 шт.

SAIB-M23-19P-AN-40M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	3 900 g
-------------	---------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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	40 м	
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)	
Изоляция	TPM	
Количество контактов	19	
Количество полюсов	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	
Наружный диаметр	9,1 ± 0,3 мм	
Наружный диаметр	Диаметр	9,1 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,3 мм
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы (гибкой)	12-конт. (8 x 0,34 + 3 x 0,75)/19-конт. (16 x 0,34 + 3 x 0,75)	
Прочность при кручении	0 °/m	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-25 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-50 °C	
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	

SAIB-M23-19P-AN-40M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие технические данные

Версия стороны подключения	Сторона подключения	1
	Соединительная резьба	M23
	Вид контакта	Гнездо
	Тип резьбы	Внутренняя резьба
	Направление выводов	угловой
	Сторона подключения	2
	Соединительная резьба	M16
	Вид контакта	Гнездо
Вид защиты	Тип резьбы	Внутренняя резьба
	Направление выводов	прямой
	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	Основной материал корпуса	PUR
	Поверхность контакта	позолоченный
	Прочность изоляции	10 ¹² Ом
	Светодиод	Нет
	Соединительная резьба	M23
	Степень загрязнения	2
	Сторона соединения, версия 1	M23, Socket, Inner thread, angled
	Сторона соединения, версия 2	M16, Socket, Inner thread, straight
Циклы коммутации	соединено перемычкой	Нет

Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Технические данные [STEP](#)

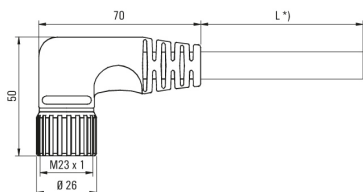
SAIB-M23-19P-AN-40M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

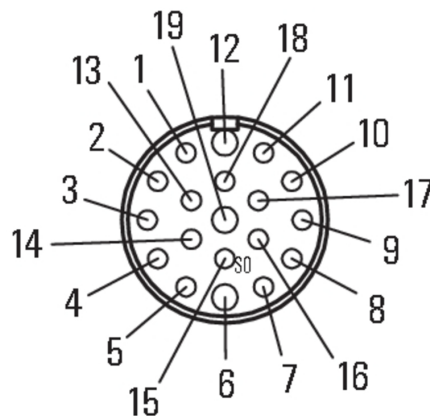


Angled socket

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