

**SAIP-M8BW-4-1.5V****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. Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Кабели M8 и M12 для приводов датчиков поставляются в стандартной комплектации с латунными никелированными гайками. При необходимости эксплуатации нашей продукции в экстремально суровых условиях возможна поставка варианта с пластиковой гайкой. Это дает возможность использования их в такой среде, где кабели с никелированными гайками M8 и M12 могут ржаветь. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 1.5 м, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	<a href="#">1465910150</a>
Тип	SAIP-M8BW-4-1.5V
GTIN (EAN)	4050118274448
Кол.	1 Шт.

## SAIP-M8BW-4-1.5V

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	56 g
-------------	------

## Экологическое соответствие изделия

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

## Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Нет						
Галогены	Да						
Диапазон температур, движущ.	-5...80 °C						
Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C						
Длина кабеля	1,5 м						
Изоляция	ПВХ						
Количество контактов	4						
Количество полюсов	4						
Материал оболочки	ПВХ						
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)						
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.2 mm						
Наружный диаметр	4.8 ± 0.2 mm						
Наружный диаметр	<table border="1"> <tr> <td>Диаметр</td> <td>4,8 мм</td> </tr> <tr> <td>Знаки</td> <td>±</td> </tr> <tr> <td>Допуск</td> <td>0,2 мм</td> </tr> </table>	Диаметр	4,8 мм	Знаки	±	Допуск	0,2 мм
Диаметр	4,8 мм						
Знаки	±						
Допуск	0,2 мм						
Настраиваемая длина кабеля	Нет						
Основной материал корпуса	PUR						
Поперечное сечение жилы	0,25 mm <sup>2</sup>						
Прочность при кручении	0 °/m						
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C						
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-5 °C						
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C						
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-30 °C						
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет						
Цвет оболочки	черный						
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный						
Экранированный	Нет						

## Общие технические данные

Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Гнездо, угловое	Кодировка	нет
Материал резьбового кольца	ПОМ	Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Дата создания 8 апреля 2021 г. 9:58:02 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIP-M8BW-4-1.5V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные****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



UL File Number Search E307231

**Загрузки**

Технические данные [EPLAN.WSCAD](#)

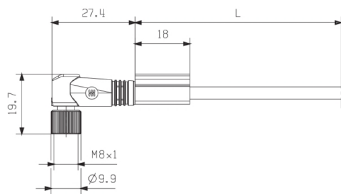
**SAIP-M8BW-4-1.5V**

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

www.weidmueller.com

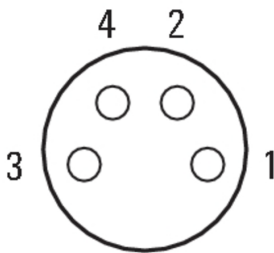
**Изображения**

**Габаритный чертёж**

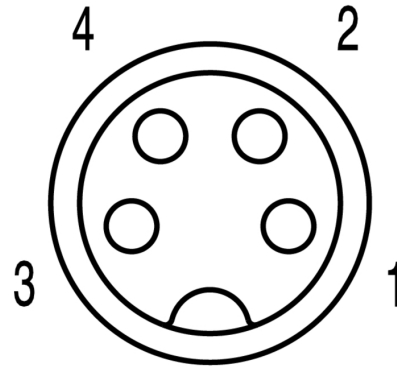


Angled socket

**Схема соединений**



**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