

#### **SAIP-M8BW-4-3.0U**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 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 М8 и М12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Кабели М8 и М12 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 никелированным гайками М8 и М12 могут ржаветь. Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

#### Общие данные заказа

Тип	SAIP-M8BW-4-3.0U
Номер для заказа	<u>1383000300</u>
Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, М8, Количество полюсов: 4, 3 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
GTIN (EAN)	4050118191929
Норма упаковки (VPE)	1 штук



### **SAIP-M8BW-4-3.0U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Размеры и массы

Масса нетто	80 g

TOXIII TOOKIIO Aupuktopiiotiikii kuooiii	Технические	характеристики	кабеля
--	-------------	----------------	--------

Количество полюсов	4	Поперечное сечение жилы	0,25 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	Изоляция	TPM
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	черный	— Наружный диаметр [текст]	4.4 ± 0.2 mm
Длина кабеля	3 m	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-25 ℃
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	Галогены	Нет
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Прочность при кручении	180°/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 х диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	Скорость	200 m/min
Циклы сгиба	5 млн	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет

### Общие технические данные

Исполнение	Гнездо, угловое	Диаметр контактного гнезда	M8
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Пластмасса
Кодировка		Вид защиты	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68,
	нет		(когда ввинчен)
Поверхность контакта	позолоченный	Светодиод	Нет
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 A
Сопротивление изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Диапазон температур корпуса	-25+85 °C
Момент затяжки [текст]	М8: 0,5-0,6 Нм	 Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет

#### Классификация

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-11

#### Сертификаты

Сертификаты





#### **SAIP-M8BW-4-3.0U**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

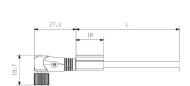
Germany

Схема контактов

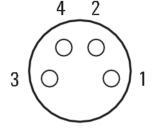
Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# Изображения

#### Габаритный чертеж



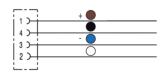
Гнездо (угловое)



Гнездо

# Идеальный инструмент Screwty<sup>® with torque function</sup>

Диаграмма





Легкие, надежно ввинченные цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F