

SAIP-M8BG-3-10V**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, M12/M8, Количество контактов : 3, 10 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	1465871000
Тип	SAIP-M8BG-3-10V
GTIN (EAN)	4050118274134
Кол.	1 шт.

SAIP-M8BG-3-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	290 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	10 м	
Изоляция	ПВХ	
Количество контактов	3	
Количество полюсов	3	
Материал оболочки	ПВХ	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)	
Наружный диаметр	4.5 mm ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	4.5 ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	Диаметр	4,5 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,2 мм
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы	0,25 mm²	
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, синий, черный	
Экранированный	Нет	

Общие технические данные

Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Гнездо, прямое	Кодировка	нет
Материал резьбового кольца	ПОМ	Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M12/M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Дата создания 8 апреля 2021 г. 9:57:20 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIP-M8BG-3-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Уведомление об изменении продукта	Technical change to M12 plastic nuts - EN Technical change to M12 plastic nuts - DE

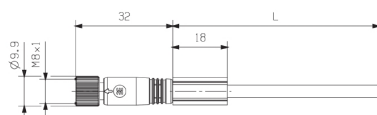
SAIP-M8BG-3-10V

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Straight socket

Схема соединений

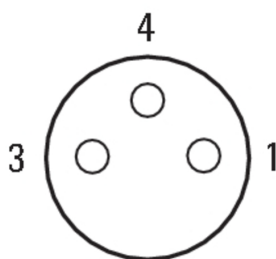
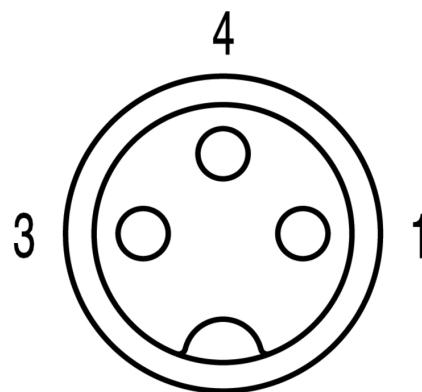


Схема контактов



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