

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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.

Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 2 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1925320200
Тип	SAIL-M12GM12G-5-2.0V
GTIN (EAN)	4050118538779
Кол.	1 Штука



SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 100 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

PB46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	CuZn35PB2
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Размер под ключ	12 mm	Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	2 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с трассом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²
Экранированный	Нет	Галогены	Да
Изоляция	ПВХ	Материал оболочки	ПВХ
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)
Комбинированный кабель	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, серый
Прочность при кручении	0 °/m	Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-5...80 °C
Количество контактов	5	Наружный диаметр	5.7 mm ± 0.1 mm

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
------------------------	-------	------------------------	------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	соединитель, M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, штыревой контакт, прямой, незакранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

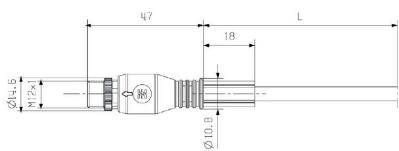
Штекер правый	соединитель, M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, розеточный контакт, прямой, незакранированный
---------------	--

Классификации

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

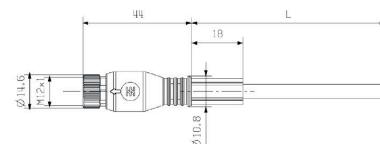
Изображения

Габаритный чертеж



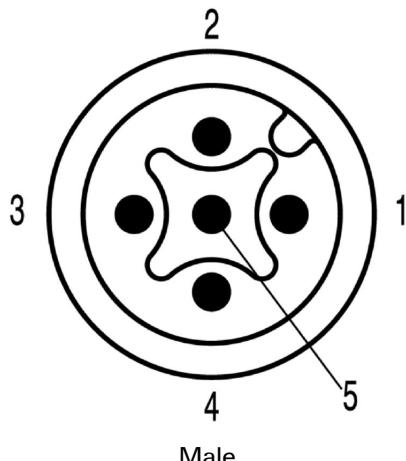
Male, straight

Габаритный чертеж



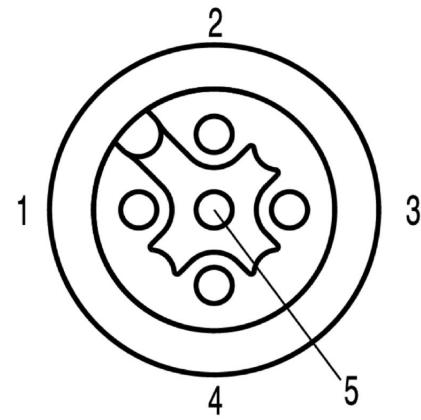
Straight socket

Схема контактов



Male

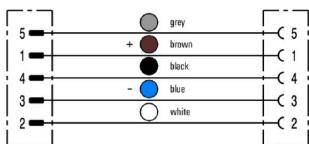
Схема контактов



Socket

Изображения

Схема соединений



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