Справочный листок технических дан-

SAIL-M12GM12G-5-2.0V



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 М8 и М12 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 m, Вилка, прямая - Гнездо, пря- мое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да	
Заказ №	<u>1925320200</u>	
Тип	SAIL-M12GM12G-5-2.0V	
GTIN (EAN)	4050118538779	
Кол.	1 Штука	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-5-2.0V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS COOTBETCTBOBATE

Размеры и массы

Масса нетто 100 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

РВ46 Общие технические данные

А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
позолоченный	LED	Нет
Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
108 Ω	Материал контакта	CuZn35PB2
60 V	Номинальный ток	4 A
12 mm	Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен
≥ 100	Степень загрязнения	3
Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
-25+85 °C	Момент затяжки	М12: 0,8-1,2 Нм
	позолоченный Вилка, прямая - Гнездо, прямое 108 Ω 60 V 12 mm ≥ 100 Нет	позолоченный Вилка, прямая - Гнездо, прямое 108 Ω Материал контакта Номинальный ток 12 mm Вид защиты Вид защиты Вид загрязнения Материал резьбового кольца

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	2 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом 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 2464 (80°C / 3 с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	
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		-3080 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-580 °C
Количество контактов	5	 Наружный диаметр	5.7 mm ± 0.1 mm

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

Технические данные

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

Электрические свойства

108 Ω Сопротивление изоляции 60 V Номинальное напряжение

Вилка левосторонняя

Штекер левый соединитель, М12, А-кодировка, Число

полюсов: 5, штыревой контакт, прямой, неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый соединитель, М12, А-кодировка, Число

полюсов: 5, розеточный контакт, прямой, неэкранированный

Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-5-2.0V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

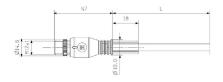
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

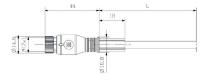
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж





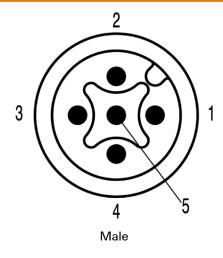


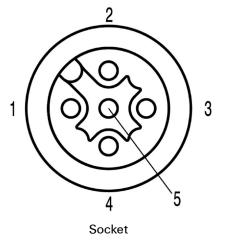
Male, straight

Straight socket

Схема контактов

Схема контактов





Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

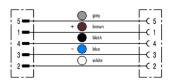
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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