#### **SAIL-M12WM12G-5-5.0V**



#### 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, 5 m, Вилка, прямая - Гнездо, пря- мое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	<u>2503570500</u>
Тип	SAIL-M12WM12G-5-5.0V
GTIN (EAN)	4050118518634
Кол.	1 Штука

## **SAIL-M12WM12G-5-5.0V**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Допуски к эксплуатации

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 250 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

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	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67, IP68, в полностью смонтированном состоянии, IP65, IP66
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-25+85 °C	Стойкость к ударам и вибрации согласно	Раздел В
Момент затяжки	М12: 0,8-1,2 Нм		

#### Технические характеристики кабеля

			_
Длина кабеля	5 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	0.34 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	 Галогены	
Изоляция	ПВХ		ПВХ
Настраиваемая длина кабеля	Да	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, серый	Прочность при кручении	0 °/m
Диапазон температур, стацион.	-3080 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-580 °C	Количество контактов	5
Наружный диаметр	5.7 mm ± 0.2 mm		

Статус каталога / Изображения



## **SAIL-M12WM12G-5-5.0V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

ı Раздел B		
a		
108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
М12, А-кодировка, IP69, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный		
М12, А-кодировка, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный		
		,
FC001855	FTIM 7 O	EC001855
		EC001855
	4	27-06-03-11
		27-06-03-11
		27-06-03-11
		27-06-03-11
	М12, А-кодировка, IP69, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный М12, А-кодировка, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса,	ТОВ Ω Номинальное напряжение  М12, А-кодировка, IP69, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный  М12, А-кодировка, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный  ЕСОО 1855  ЕСОО 1855

27-06-03-11

ECLASS 15.0

## **SAIL-M12WM12G-5-5.0V**



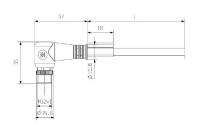
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

### Габаритный чертеж

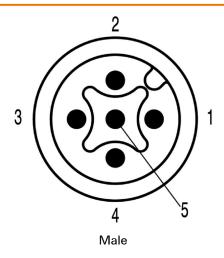




Male, angled

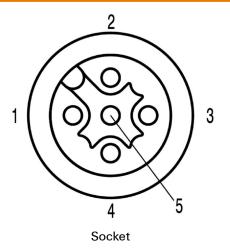
Straight socket

#### Схема контактов



### Схема контактов

Габаритный чертеж



### **SAIL-M12WM12G-5-5.0V**



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