



## SAIL-M12GM8G-4-0.5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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/M8, Количество контактов : 4, 0.5 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	<a href="#">1938200050</a>
Тип	SAIL-M12GM8G-4-0.5V
GTIN (EAN)	4050118592757
Кол.	1 Штука

**SAIL-M12GM8G-4-0.5V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Масса нетто 29.04 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**

Соединительная резьба	M12/M8	Поверхность контакта	позолоченный
LED	Нет	Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое
Основной материал корпуса	PUR	Сопротивление изоляции	108 Ω
Номинальное напряжение	30 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

**Технические характеристики кабеля**

Длина кабеля	0.5 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с трассом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	0.25 mm <sup>2</sup>
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)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	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	4
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.2 mm		

**Электрические свойства**

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
------------------------	-------	------------------------	------

**SAIL-M12GM8G-4-0.5V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	M12, A-кодировка, IP69, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, незакранированный
--------------	--

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	M8, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, LED, 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

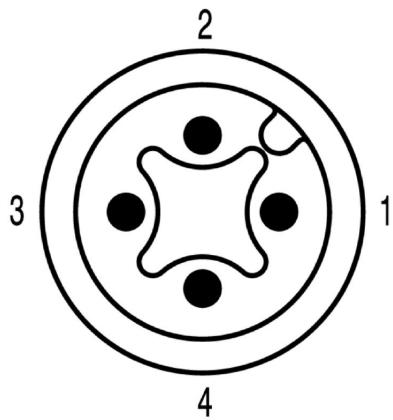
### Габаритный чертеж

Male, straight

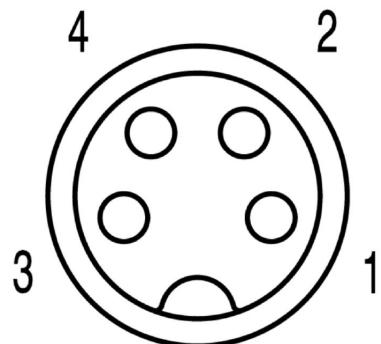
Straight socket

### Схема контактов

### Схема контактов



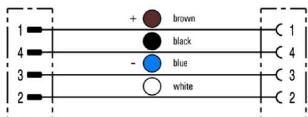
Male



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