

**SAIL-M8GM8W-5-3.0U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8/M8, Количество контактов : 5, 3 м, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2475240300</a>
Тип	SAIL-M8GM8W-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118486858
Кол.	1 Штука

## SAIL-M8GM8W-5-3.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### PB46 Общие технические данные

Кодировка	В-кодировка	Соединительная резьба	M8/M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое	Основной материал корпуса	PUR
Сопrotивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	3 A	Вид защиты	IP69K, IP65, IP66
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C
Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм		

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	3 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.25 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	12 млн	Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2
Скорость	5 m/s	Материал оболочки	Полиуретан
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Прочность при кручении	360 °/m	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Длина скручивания	1 m
Количество контактов	5		

### Электрические свойства

Сопrotивление изоляции 108 Ω Номинальное напряжение 60 V

**SAIL-M8GM8W-5-3.0U**

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

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

**Технические данные**

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	M8, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	---

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	M8, IP67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный
---------------	--

**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		

**SAIL-M8GM8W-5-3.0U**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



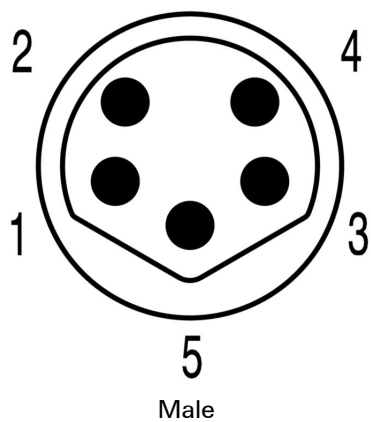
Male, straight

**Габаритный чертеж**



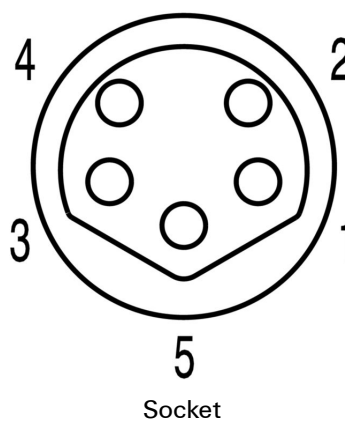
Angled socket

**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