

**SAIL-M8GM8G-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 разъяснение? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8/M8, Количество контактов : 5, 3 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<a href="#">2475210300</a>
Тип	SAIL-M8GM8G-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118486827
Кол.	1 шт.

## SAIL-M8GM8G-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	100 g
-------------	-------

## PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP69K, IP65, IP66
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое
Кодировка	В-кодировка	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	3 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Соединительная резьба	M8/M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100		

## Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Длина кабеля	3 м	Длина скручивания	1 м
Изоляция	PP	Количество контактов	5
Материал оболочки	Полиуретан	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2	Поперечное сечение жилы	0,25 mm <sup>2</sup>
Прочность при кручении	360 °/м	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Скорость	5 m/s
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	черный
Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.	Циклы сгиба	12 млн
Экранированный	Нет		

## Электрические свойства

Номинальное напряжение	60 V	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
------------------------	------	--------------------	--------------------

## Вилка левосторонняя

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

## Вилка правосторонняя

Штекер правый	M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded
---------------	---

## SAIL-M8GM8G-5-3.0U

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

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

## Технические данные

## Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
---------	--

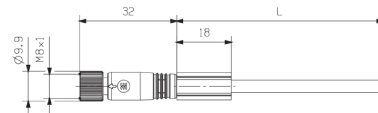
**SAIL-M8GM8G-5-3.0U**

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

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

## Изображения

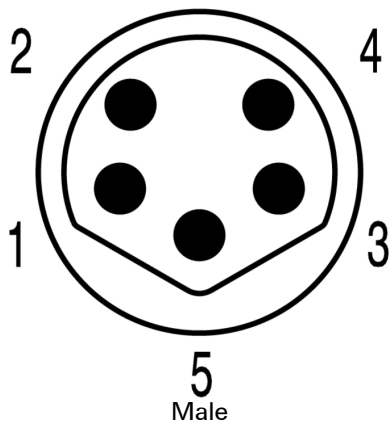
### Габаритный чертеж



### Габаритный чертеж

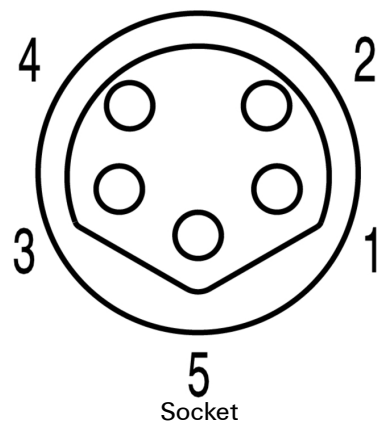
Male, straight

## Схема контактов

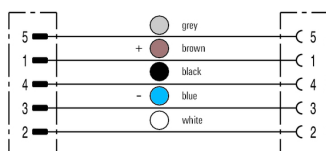


### Straight socket

## Схема контактов



### 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