## **SAIL-M8GM8G-5-2.0U**



#### 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, M8/M8, Количество контактов : 5, 2 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>2475210200</u>
Тип	SAIL-M8GM8G-5-2.0U
GTIN (EAN)	4064675367765
Кол.	1 Штука

## **SAIL-M8GM8G-5-2.0U**



### 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 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### РВ46 Общие технические данные

Кодировка	В-кодировка	Соединительная резьба	M8/M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	3 A
Вид защиты	IP69K, IP65, IP66	Степень загрязнения	3
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-25+85 °C
Момент затяжки	М8: 0,5-0,6 Нм		

## Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	2 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом 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 х 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, стацион.	-4080 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.
Диапазон температур, движущ.	-2580 °C	Количество контактов	5

## Электрические свойства

Номинальное напряжение	60 V		

Статус каталога / Изображения



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **SAIL-M8GM8G-5-2.0U**

## Технические данные

## Вилка левосторонняя

Штекер левый М8, ІР67, штыревой

контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

## Вилка правосторонняя

Штекер правый M8, IP67, розеточный

контакт, прямой, Пластмасса, 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		

## **SAIL-M8GM8G-5-2.0U**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

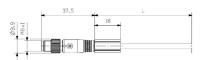
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

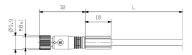
www.weidmueller.com

## Изображения

## Габаритный чертеж

## Габаритный чертеж



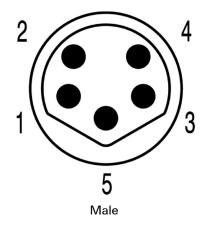


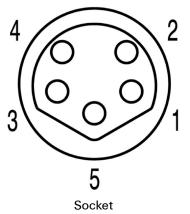
Male, straight

Straight socket

### Схема контактов

#### Схема контактов





## **SAIL-M8GM8G-5-2.0U**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

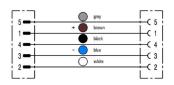
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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