

**SAIL-M8G-3-0.35V**

**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 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, Один конец без разъема, M12/M8, Количество контактов : 3, 0.35 m, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	<a href="#">1927230035</a>
Тип	SAIL-M8G-3-0.35V
GTIN (EAN)	4050118473377
Кол.	1 Штука

## SAIL-M8G-3-0.35V

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 15 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### PВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP65, IP66
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C		

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.35 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом 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, 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	3
Наружный диаметр	4.5 mm ± 0.2 mm		

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

## SAIL-M8G-3-0.35V

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

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

## Технические данные

### Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
------------------------	-------	------------------------	------

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	M8, IP69, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	--

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	свободный конец провода
---------------	-------------------------

### 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		

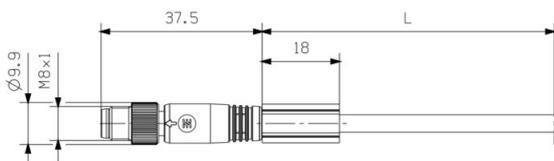
**SAIL-M8G-3-0.35V**

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

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

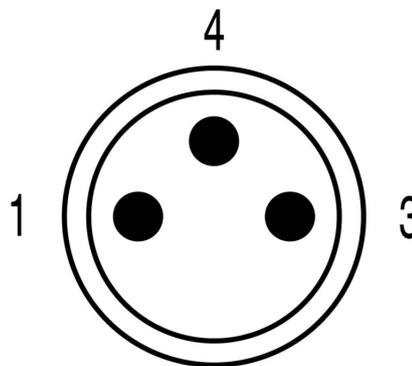
**Изображения**

**Габаритный чертёж**



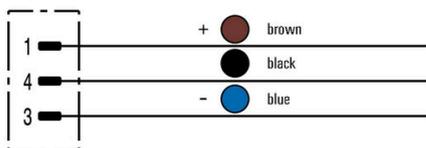
Male, straight

**Схема контактов**



Male

**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

**SAIL-M8G-3-0.35V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

---

---