



## SAIL-M12G-8-0.6U

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, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 8, 0,6 м, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1279410060</a>
Тип	SAIL-M12G-8-0.6U
GTIN (EAN)	4050118516869
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12G-8-0.6U

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

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

### Размеры и массы

Масса нетто 36 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

### PB46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	2 A	Размер под ключ	13 mm
Вид защиты	IP67, когда ввинчен, IP65, IP66	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Момент затяжки	M12: 1.0 Nm		

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.6 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с трассом 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	1 млн	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)	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	синий, красный, белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый	Прочность при кручении	180 °/m
Диапазон температур, стационар.	-40..80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25..80 °C	Количество контактов	8
Наружный диаметр	5.9 mm ± 0.2 mm		

**SAIL-M12G-8-0.6U**

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

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

**Технические данные**

**Общие стандарты**

Сертификат № (cULus) E307231

**Электрические свойства**

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	2 A (8-полюсный) / 1,5 A (12-полюсный)		

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	M12, A-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, незакранированный
--------------	--

**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		

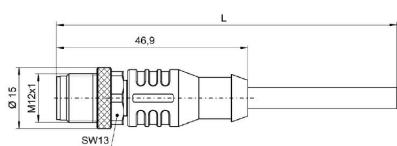
**SAIL-M12G-8-0.6U**

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

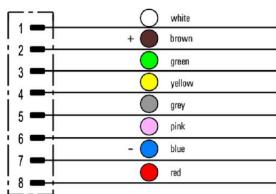
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

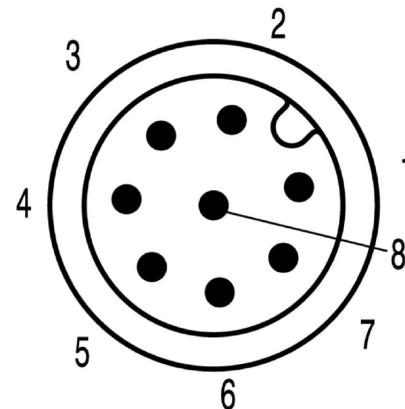
**Габаритный чертеж**



**Схема соединений**



**Схема контактов**



Male

**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

Изображения

---