

**SAIL-M12BG-8-1.0U****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, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 8, 1 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<a href="#">1865870100</a>
Тип	SAIL-M12BG-8-1.0U
GTIN (EAN)	4050118613278
Кол.	1 шт.

**SAIL-M12BG-8-1.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто	53,88 g
-------------	---------

**PB46 Общие технические данные**

LED	Нет	Вид защиты	IP67, когда винчен, IP65, IP66
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Исполнение	Гнездо, прямое
Кодировка	A-кодировка	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	2 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Размер под ключ	13 мм	Соединительная резьба	M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

**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	1 м	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
Изоляция	PP	Количество контактов	8
Материал оболочки	Полиуретан	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Наружный диаметр	5.9 mm ± 0.2 mm	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Облуживание с перекрестными связями	Нет	Поперечное сечение жилы	0,25 mm <sup>2</sup>
Прочность при кручении	180 °/m	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
Цветовая кодировка	синий, красный, белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый	Циклы сгиба	1 млн
Экранированный	Нет		

**Общие стандарты**

Сертификат № (cULus)	E307231
----------------------	---------

**Электрические свойства**

Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	2 A (8-полюсный) / 1,5 A (12-полюсный)
Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом		

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	M12, A-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	--

## SAIL-M12BG-8-1.0U

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

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

## Технические данные

## Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

## 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  
UL File Number Search Сайт UL  
Сертификат № (cULus) E307231

## Загрузки

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

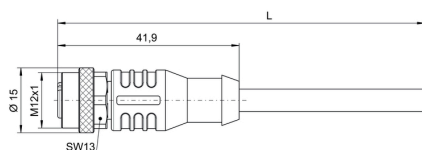
## SAIL-M12BG-8-1.0U

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

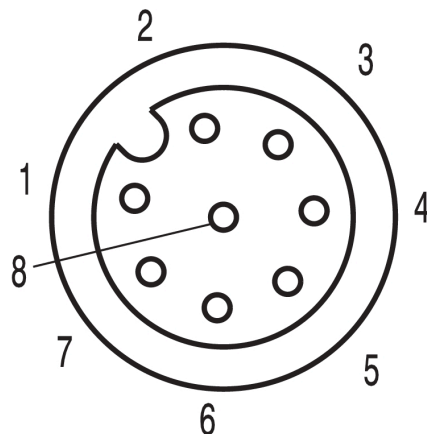
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Схема контактов



### Схема соединений



Socket  
**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