

**SAIL-M8BG-4S0.3UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

**Основные данные для заказа**

Версия	Шина - провод, Один конец без разъема, M8, Количество полюсов: 4, 0.3 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1301370030</a>
Тип	SAIL-M8BG-4S0.3UIE
GTIN (EAN)	4050118111149
Кол.	1 Штука

## SAIL-M8BG-4S0.3UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 11.44 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

### PВ46 Общие технические данные

Кодировка	нет	Соединительная резьба	M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 A
Размер под ключ	9 mm	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Момент затяжки	M8: 0.6 Nm

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.3 m	Цвет оболочки	зеленый
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.15 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 * диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 * диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн	Скорость	180 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.3 mm		

### Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

## SAIL-M8BG-4S0.3UIE

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

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

## Технические данные

### Электрические свойства

Номинальное напряжение	30 V
------------------------	------

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	M8, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, экранированный
--------------	--

### Вилка правосторонняя

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

### Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

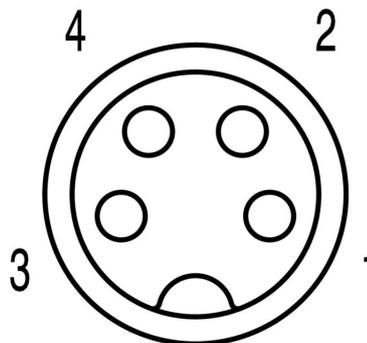
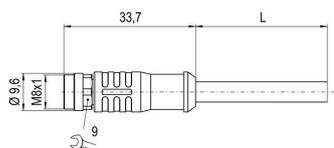
**SAIL-M8BG-4S0.3UIE**

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

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

**Изображения**

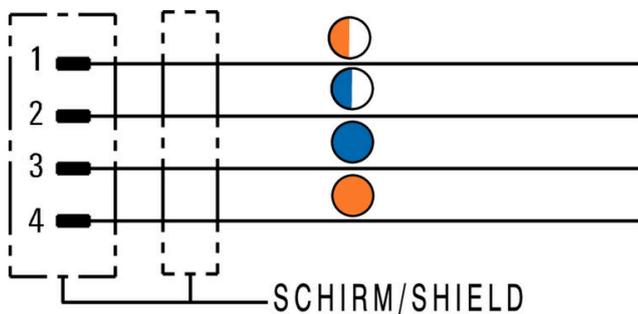
**Схема контактов**



Socket

**Идеальный инструмент – Screwty® с функцией  
контроля момента затяжки**

**Схема соединений**



Light, securely screwed-in round plug-in  
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:  
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

**SAIL-M8BG-4S0.3UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

---

---