

SAIL-M12GM8SG-4S1.5UIE



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, Соединительная линия, M12/M8, Количество полюсов: 4, 1.5 m, Вилка, прямая - вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1296790150</a>
Тип	SAIL-M12GM8SG-4S1.5UIE
GTIN (EAN)	4050118110760
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12GM8SG-4S1.5UIE

**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

58.08 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

Соединительная резьба

M12/M8

LED

Нет

Поверхность контакта

позолоченный

Исполнение

Вилка, прямая - вилка, прямая

Основной материал корпуса

PUR

Номинальное напряжение

30 V

Номинальный ток

4 A

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, M12: 1.0 Nm

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля

1.5 m

Цвет оболочки

зеленый

Возможно использование с тросом 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 x диаметр кабеля

Радиус изгиба, мин., постоянный

4 x 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)

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

### Электрические свойства

Номинальное напряжение

30 V

**SAIL-M12GM8SG-4S1.5UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	M12, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный
--------------	--------------------------------------------------------------------------

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	M8, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный
---------------	-------------------------------------------------------------------------

**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		

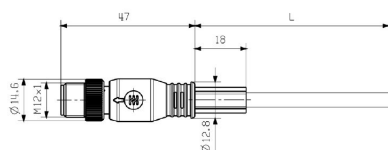
**SAIL-M12GM8SG-4S1.5UIE**

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

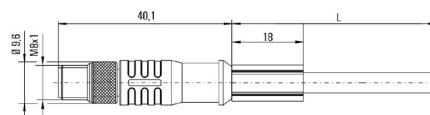
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

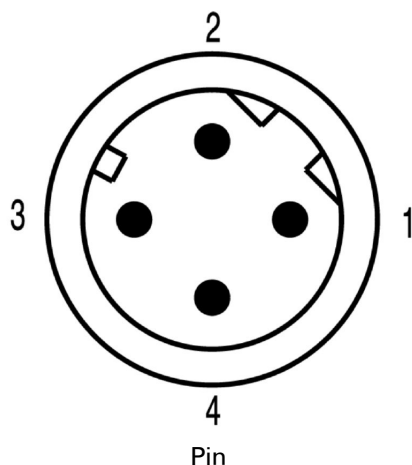


Male, straight

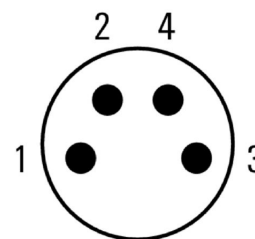


Male, straight

**Схема контактов**



**Схема контактов**



**SAIL-M12GM8SG-4S1.5UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

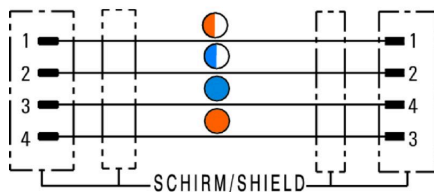
Germany

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