

## SAIL-M12GM12W-S-5.0P



Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с А-, К-, L-, S- и Т-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

### Основные данные для заказа

Версия	Шнур питания, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 4 (3 + PE), 5 м, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2050460500</a>
Тип	SAIL-M12GM12W-S-5.0P
GTIN (EAN)	4050118441697
Кол.	1 Штука

**SAIL-M12GM12W-S-5.0P**

**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	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cULus)	E310075

**Размеры и массы**

Масса нетто	300 g
-------------	-------

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**PВ46 Общие технические данные**

Кодировка	S-coded	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое	Основной материал корпуса	PUR
Сопrotивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	600 V
Номинальный ток	12 A	Размер под ключ	13 mm
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Момент затяжки	M12: 1.0 Nm		

**Технические характеристики кабеля**

Длина кабеля	5 m	Цвет оболочки	черный
Функция PE	Да	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	1.5 mm <sup>2</sup>	Экранированный	Нет
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	10 Mio
Скорость	5 m/s	Материал оболочки	Полиуретан
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20234 (80 °C / 1000 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	серый, черный, коричневый, зеленый/желтый	Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-40...80 °C
Количество контактов	4 (3 + PE)	Наружный диаметр	9.6 mm ± 0.3 mm

**Общие стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111	Сертификат № (cULus)	E310075
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

## SAIL-M12GM12W-S-5.0P

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

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

## Технические данные

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111
---------------------------	-----------------

### Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	600 V
------------------------	-------	------------------------	-------

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, S-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	--

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, S-кодировка, IP67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный
---------------	---

### 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		

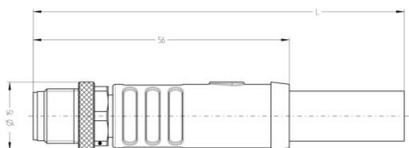
**SAIL-M12GM12W-S-5.0P**

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

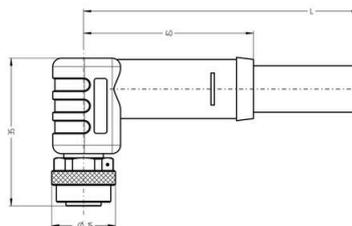
www.weidmueller.com

**Изображения**

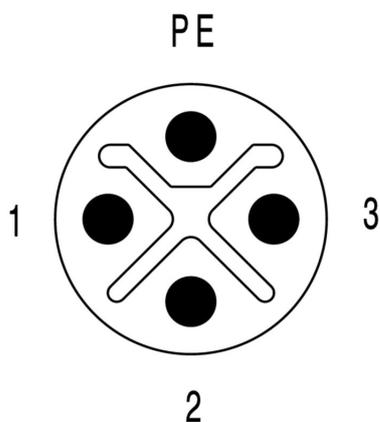
**Габаритный чертёж**



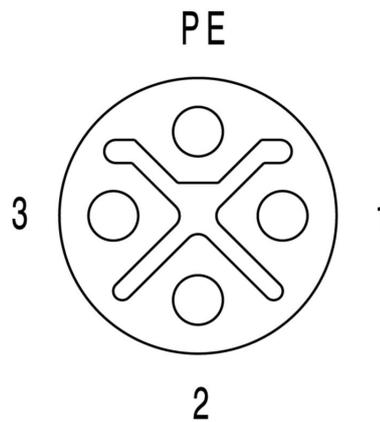
**Габаритный чертёж**



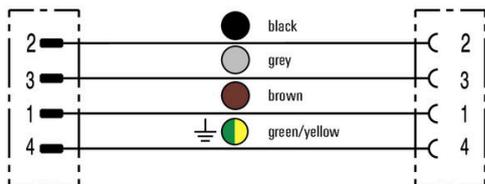
**Схема контактов**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



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

