

**SAIL-M12BG-S3-1.5P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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 A-, K-, L-, S- и T-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, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 3 (2 + PE), 1.5 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2706670150</a>
Тип	SAIL-M12BG-S3-1.5P
GTIN (EAN)	4050118741179
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12BG-S3-1.5P

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) E310075

### Размеры и массы

Масса нетто 146 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
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	600 V
Номинальный ток	12 A	Размер под ключ	13 mm
Вид защиты	IP67, когда винчен	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Момент затяжки	M12: 1.0 Nm		

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	1.5 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	синий, коричневый, зеленый/желтый	Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-40...80 °C
Количество контактов	3 (2 + PE)	Наружный диаметр	8.5 mm ± 0.3 mm

### Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E310075

## SAIL-M12BG-S3-1.5P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Электрические свойства

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

### Вилка левосторонняя

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

### 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		

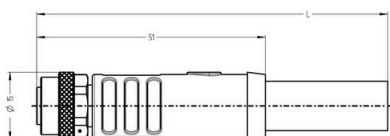
**SAIL-M12BG-S3-1.5P**

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

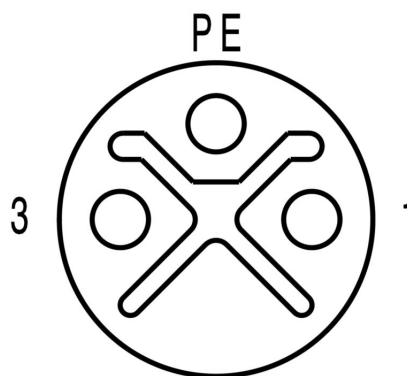
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертёж**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



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

