

## SAIL-M12G-T-1.5H



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, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 1.5 m, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2050700150</a>
Тип	SAIL-M12G-T-1.5H
GTIN (EAN)	4050118442014
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12G-T-1.5H

**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 100 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

### PB46 Общие технические данные

Кодировка	T-coded	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	Исполнение	Вилка, прямая
Основной материал корпуса	PUR	Сопротивление изоляции	108 Ω
Номинальное напряжение	63 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	1.5 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	2.5 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	черный, синий, белый, коричневый
Диапазон температур, стационар.	-50...90 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-40...90 °C	Количество контактов	4
Наружный диаметр	11 mm ± 0.4 mm		

### Общие стандарты

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

**SAIL-M12G-T-1.5H**

**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 63 V

**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		

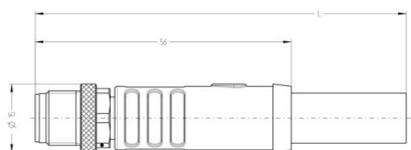
**SAIL-M12G-T-1.5H**

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

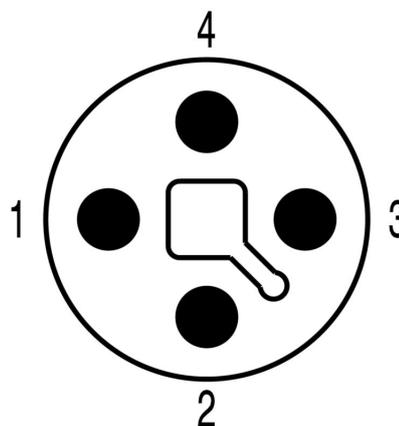
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

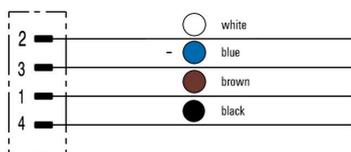
**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



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

