

**SAIL-M12GM12G-T-3.0H**

**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 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 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2050870300</a>
Тип	SAIL-M12GM12G-T-3.0H
GTIN (EAN)	4050118442328
Кол.	1 Штука

**SAIL-M12GM12G-T-3.0H**

**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	516 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	T-coded	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое
Основной материал корпуса	PUR	Сопrotивление 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	3 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с тросом 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-M12GM12G-T-3.0H

**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
------------------------	-------	------------------------	------

### Вилка левосторонняя

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

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, T-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, 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		

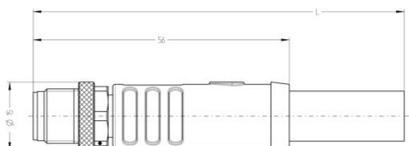
**SAIL-M12GM12G-T-3.0H**

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

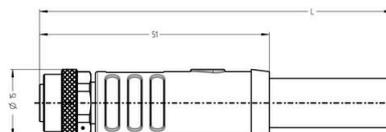
www.weidmueller.com

**Изображения**

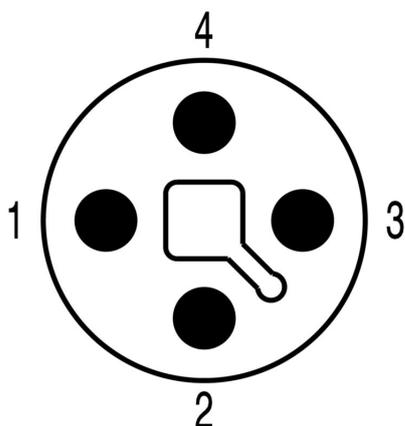
**Габаритный чертеж**



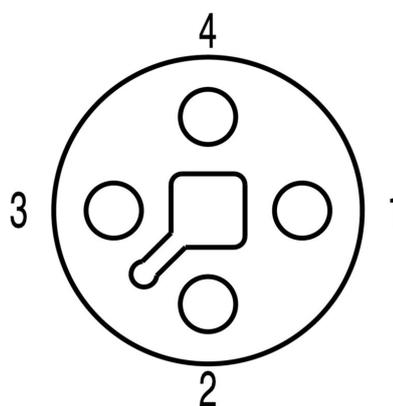
**Габаритный чертеж**



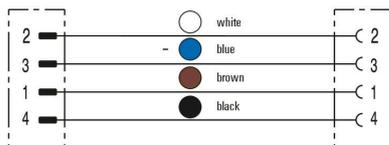
**Схема контактов**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



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

