

**SAIL-M12GM12G-T-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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**

Исполнение	Шнур питания, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 4, 5 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<a href="#">2050760500</a>
Тип	SAIL-M12GM12G-T-5.0P
GTIN (EAN)	4050118442113
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 7:43:09 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12GM12G-T-5.0P**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

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

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Технические характеристики кабеля**

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	
Галогены	Нет	
Диапазон температур, движущ.	-40...90 °C	
Диапазон температур, стационар.	-50...90 °C	
Длина кабеля	5 м	
Изоляция	PP	
Количество контактов	4	
Количество полюсов	4	
Материал оболочки	Полиуретан	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20234 (80 °C / 1000 V)	
Наружный диаметр	Диаметр	9,6 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,3 мм
Наружный диаметр	9.6 mm ± 0.3 mm	
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы	1,5 mm <sup>2</sup>	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	
Скорость	5 m/s	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	90 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-40 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	90 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-50 °C	
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	
Цвет оболочки	черный	
Цветовая кодировка	черный, синий, белый, коричневый	
Циклы сгиба	10 Mio	
Экранированный	Нет	

**Общие технические данные**

Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Кодировка	T
Номинальное напряжение	63 V	Номинальный ток	12 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Соединительная резьба	M12/M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100

Дата создания 11 апреля 2021 г. 7:43:09 CEST

**SAIL-M12GM12G-T-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

**Классификации**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

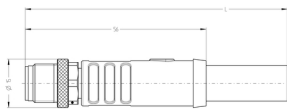
**SAIL-M12GM12G-T-5.0P**

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

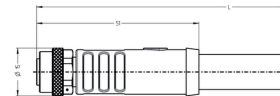
www.weidmueller.com

**Изображения**

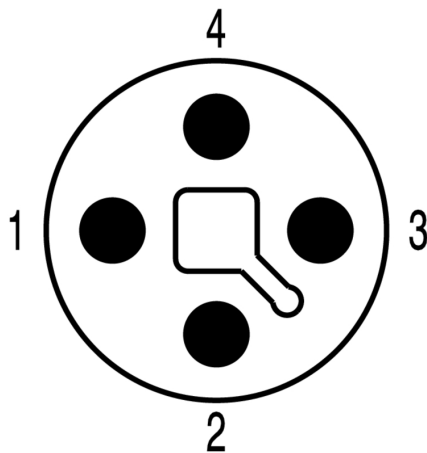
**Габаритный чертеж**



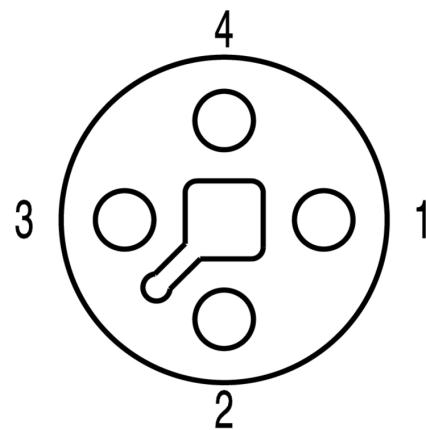
**Габаритный чертеж**



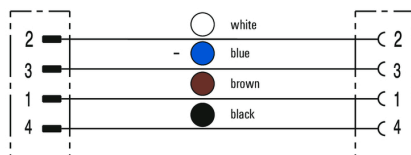
**Схема контактов**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



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

