

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 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, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 4, 5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2050760500
Тип	SAIL-M12GM12G-T-5.0P
GTIN (EAN)	4050118442113
Кол.	1 Шт.

Дата создания 30 июля 2024 г. 5:43:28 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / 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

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67, когда винчен
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое
Кодировка	T-coded	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм
Номинальное напряжение	63 V	Номинальный ток	12 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Размер под ключ	13 мм
Соединительная резьба	M12/M12	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100		

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом 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	Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20234 (80 °C / 1000 V)	Наружный диаметр	9.6 mm ± 0.3 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Поперечное сечение жилы	1,5 mm ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	Скорость	5 m/s
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Ускорение	5 m/s ²
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	черный, синий, белый, коричневый	Циклы сгиба	10 Mio
Экранированный	Нет		

Общие стандарты

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

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

Электрические свойства

Номинальное напряжение 63 V Прочность изоляции 10⁸ Ом

Вилка левосторонняя

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

SAIL-M12GM12G-T-5.0P

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

Штекер правый M12, T-coded, IP67,
female contact, straight,
Plastic, unshielded

Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Экологическое соответствие изделия

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать
UL File Number Search Сайт UL
Сертификат № (cULus) E310075

Загрузки

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)
Брошюры [FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12GM12G-T-5.0P

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

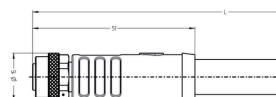


Схема контактов

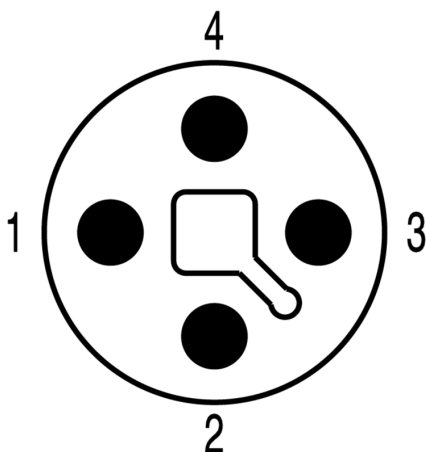


Схема контактов

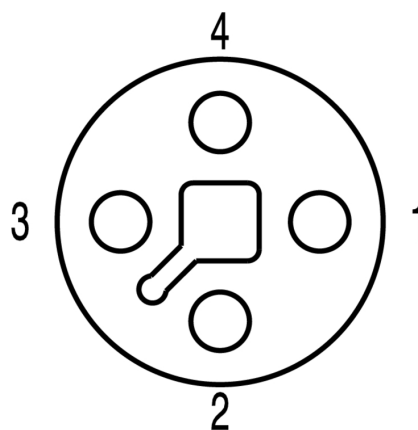
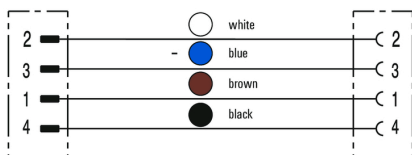


Схема соединений



Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

