

SAIL-M12GM12G-T-3.0H**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 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 №	2050870300
Тип	SAIL-M12GM12G-T-3.0H
GTIN (EAN)	4050118442328
Кол.	1 Шт.

Дата создания 30 июля 2024 г. 4:05:24 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12GM12G-T-3.0H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	516 g
-------------	-------

PB46 Общие технические данные

Вид защиты	IP67, когда ввинчен	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	3 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	11 mm ± 0.4 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Поперечное сечение жилы	2,5 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	10 ⁸ Ом
------------------------	------	--------------------	--------------------

Вилка левосторонняя

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

SAIL-M12GM12G-T-3.0H

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-3.0H

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж



Схема контактов

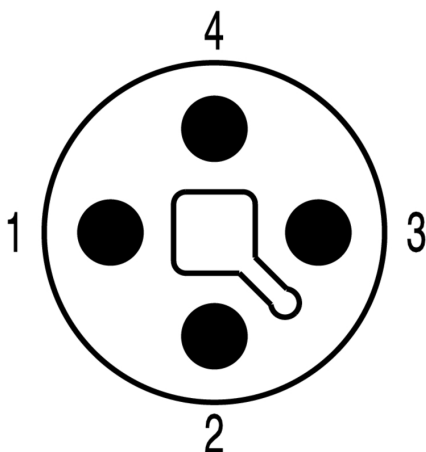


Схема контактов

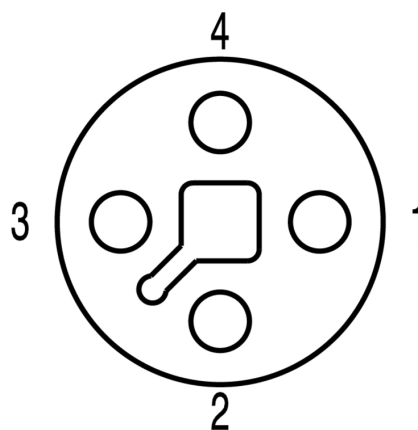
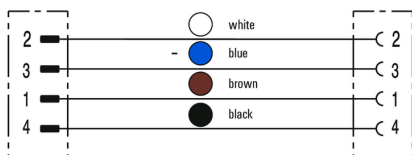


Схема соединений



Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

