

SAIL-M12GM12W-S-10P**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 (3 + PE), 10 м, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	2050461000
Тип	SAIL-M12GM12W-S-10P
GTIN (EAN)	4050118441703
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 7:39:53 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12GM12W-S-10P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	500 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Да
Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-40...80 °C
Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C
Длина кабеля	10 м
Изоляция	PP
Количество контактов	4 (3 + PE)
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 ²
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.	80 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-50 °C
Ускорение	5 m/s ²
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Функция PE	Да
Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	серый, черный, коричневый, зеленый/желтый
Циклы сгиба	10 Mio
Экранированный	Нет

SAIL-M12GM12W-S-10P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Общие технические данные**

Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое	Кодировка	S
Номинальное напряжение	600 V	Номинальный ток	12 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M12/M12	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100		

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
------	-----------------

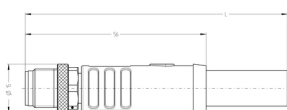
SAIL-M12GM12W-S-10P

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

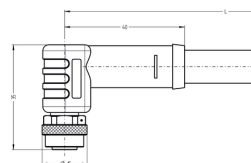


Схема контактов

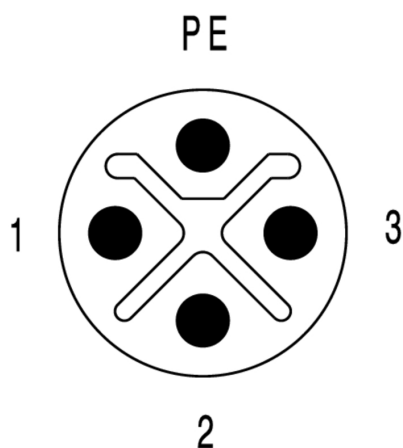


Схема контактов

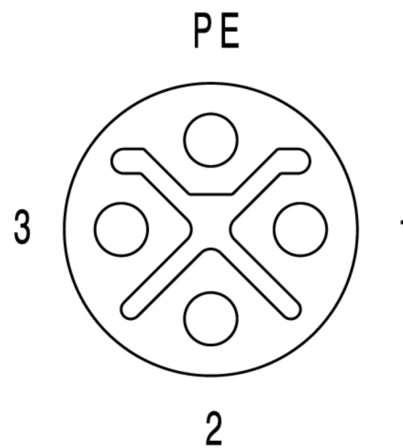
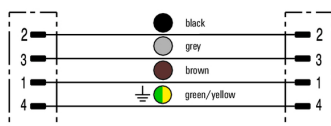


Схема соединений



Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

