

SAIL-M12GM12G-S3-3.5P

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 : 3 (2 + PE), 3.5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2050060350 |
| Тип | SAIL-M12GM12G-S3-3.5P |
| GTIN (EAN) | 4050118661194 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M12GM12G-S3-3.5P

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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E310075

Размеры и массы

Масса нетто 348 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

PV46 Общие технические данные

| | | | |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Кодировка | S-coded | Соединительная резьба | M12/M12 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Основной материал корпуса | PUR |
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 600 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 | 3.5 m | Цвет оболочки | черный |
| Функция PE | Да | Возможно использование с троссом для протяжки | Да |
| Поперечное сечение жилы | 1.5 mm ² | Экранированный | Нет |
| Галогены | Нет | Изоляция | PP |
| Ускорение | 5 m/s ² | 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 | синий, коричневый, зеленый/желтый | Диапазон температур, стационар. | -50...80 °C |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Диапазон температур, движущ. | -40...80 °C |
| Количество контактов | 3 (2 + PE) | Наружный диаметр | 8.5 mm ± 0.3 mm |

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E310075

SAIL-M12GM12G-S3-3.5P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|-------|------------------------|-------|
| Сопrotивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 600 V |
|------------------------|-------|------------------------|-------|

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|--|
| Штекер правый | M12, S-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-S3-3.5P

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Габаритный чертёж



Схема контактов



Схема контактов



Схема соединений



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

