

SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR**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 | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 5 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2455260500 |
| Тип | SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118470307 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 30 июля 2024 г. 4:07:08 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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 | IP65, IP67, когда ввинчен |
| Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C | Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое |
| Кодировка | L-coded | Момент затяжки | M12: 0,8–1,2 Нм |
| Номинальное напряжение | 50 V | Номинальный ток | 16 A |
| Основной материал корпуса | PUR | Поверхность контакта | позолоченный |
| Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом | Соединительная резьба | M12/M12 |
| Степень загрязнения | 3 | Циклы коммутации | ≤ 100 |
| соединено перемычкой | Нет | | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|----------------------|
| Возможно использование с тросом для протяжки | Да | Галогены | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -30...80 °C | Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C |
| Длина кабеля | 5 м | Изоляция | PP |
| Количество контактов | 5 | Материал оболочки | Полиуретан |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20939 (80 °C / 600 V) | Наружный диаметр | 8 mm ± 0.2 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 | серый |
| Цветовая кодировка | коричневый, белый, синий, черный, серый | Циклы сгиба | 10 Mio |
| Экранированный | Нет | | |

Общие стандарты

| | | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-111 | Сертификат № (cULus) | E257571 |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|

Стандарты

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-111 |
|---------------------------|-----------------|

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 50 V | Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|

Вилка левосторонняя

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

SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|---|
| Штекер правый | M12, L-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) | E257571 |

Загрузки

| | |
|-----------------------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Уведомление об изменении продукта | PCN-PB46-20200713-00-A de PCN-PB46-20200713-00-A en |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN |

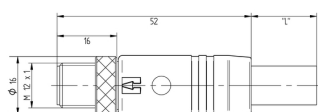
SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

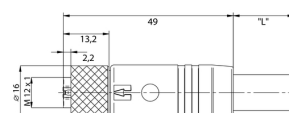


Схема контактов

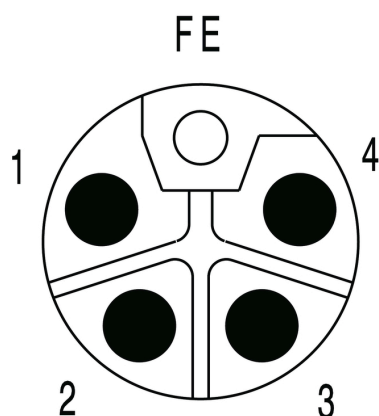


Схема контактов

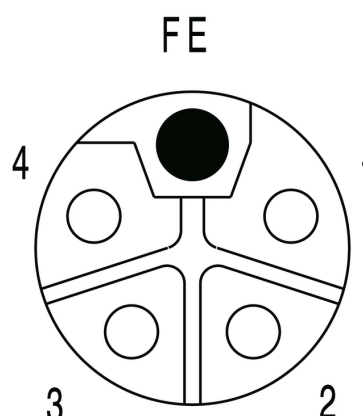


Схема соединений

Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

