

**SAIL-M12GM12G-S3-20P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 перемен. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Шнур питания, Соединительная линия,<br>Количество контактов : 3 (2 + PE), 20 m,<br>Экранированный: Нет, Светодиод: Нет,<br>Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">2050062000</a>                                                                                                                                              |
| Тип              | SAIL-M12GM12G-S3-20P                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)       | 4050118622690                                                                                                                                                           |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                   |

Дата создания 17 апреля 2021 г. 19:32:38 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12GM12G-S3-20P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|             |         |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 1 500 g |
|-------------|---------|

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические характеристики кабеля**

|                                                                                           |                        |                                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Возможно использование с троссом для протяжки                                             | Да                     | Галогены                        | Нет                               |
| Диапазон температур, движущ.                                                              | -40...80 °C            | Диапазон температур, стационар. | -50...80 °C                       |
| Длина кабеля                                                                              | 20 м                   | Изоляция                        | PP                                |
| Количество контактов                                                                      | 3 (2 + PE)             | Материал оболочки               | Полиуретан                        |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V) | Наружный диаметр                | 8.5 mm ± 0.3 mm                   |
| Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                    | Поперечное сечение жилы         | 1,5 mm <sup>2</sup>               |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся                                                          | 7,5 x диаметр кабеля   | Радиус изгиба, мин., постоянный | 4 x диаметр кабеля                |
| Скорость                                                                                  | 5 m/s                  | Ускорение                       | 5 m/s <sup>2</sup>                |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                    | Функция PE                      | Да                                |
| Цвет оболочки                                                                             | черный                 | Цветовая кодировка              | синий, коричневый, зеленый/желтый |
| Циклы сгиба                                                                               | 10 Mio                 | Экранированный                  | Нет                               |

**Общие технические данные**

|                      |                     |                             |                    |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|
| Вид защиты           | IP67, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C       |
| Кодировка            | S                   | Номинальное напряжение      | 600 V              |
| Номинальный ток      | 12 A                | Основной материал корпуса   | PUR                |
| Поверхность контакта | позолоченный        | Прочность изоляции          | 10 <sup>8</sup> Ом |
| Светодиод            | Нет                 | Степень загрязнения         | 3                  |
| Циклы коммутации     | ≥ 100               |                             |                    |

**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 |
|------|-----------------|

**Загрузки**

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Брошюра/каталог | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------------|------------------------------------------|

## SAIL-M12GM12G-S3-20P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

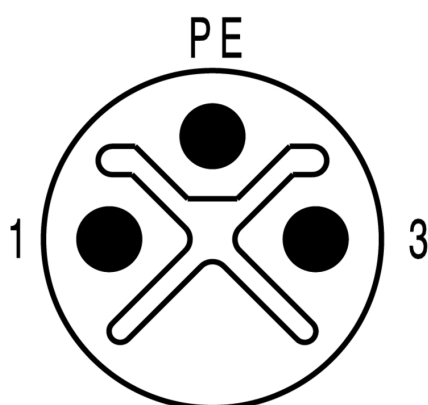
### Габаритный чертеж



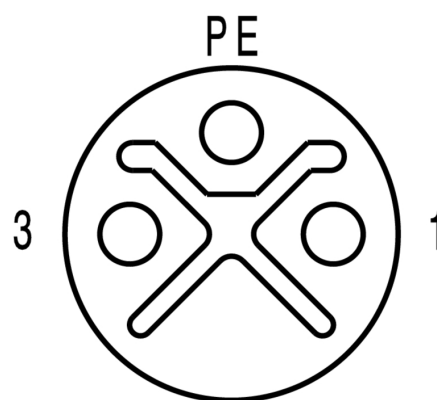
### Габаритный чертеж



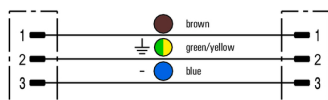
### Схема контактов



### Схема контактов



### Схема соединений



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

