

SAIL-M12GM12G-8-30U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации.

Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснение? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 8, 30 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 1279443000 |
| Тип | SAIL-M12GM12G-8-30U |
| GTIN (EAN) | 4050118628661 |
| Кол. | 1 шт. |

SAIL-M12GM12G-8-30U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 1 416 g |
|-------------|---------|

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|--|
| LED | Нет | Вид защиты | IP67, когда ввинчен, IP69, IP 65, IP66 |
| Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C | Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое |
| Кодировка | A-кодировка | Материал резьбового кольца | Латунь никелированная |
| Момент затяжки | M12: 0,8–1,2 Нм | Номинальное напряжение | 30 V |
| Номинальный ток | 2 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 |
| соединено перемычкой | Нет | | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|--|---|-----------------------|
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да | Галогены | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C | Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C |
| Длина кабеля | 30 м | Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Изоляция | PP | Количество контактов | 8 |
| Материал оболочки | Полиуретан | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Наружный диаметр | 5.9 mm ± 0.2 mm | Настраиваемая длина кабеля | Нет |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Поперечное сечение жилы | 0,25 mm ² |
| Прочность при кручении | 180 °/м | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 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 | синий, красный, белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый | Циклы сгиба | 1 млн |
| Экранированный | Нет | | |

Общие стандарты

| | |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cULus) | E307231 |
|----------------------|---------|

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|--------------------|-----------------|--|
| Номинальное напряжение | 30 V | Номинальный ток | 2 A (8-полюсный) / 1,5 A (12-полюсный) |
| Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом | | |

Вилка левосторонняя

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

SAIL-M12GM12G-8-30U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|---|
| Штекер правый | M12, A-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 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E307231 |

Загрузки

| | |
|--------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

SAIL-M12GM12G-8-30U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов

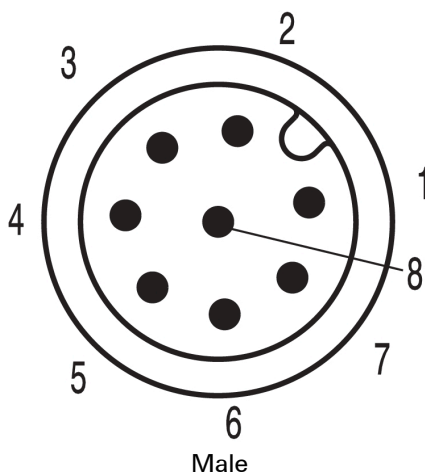
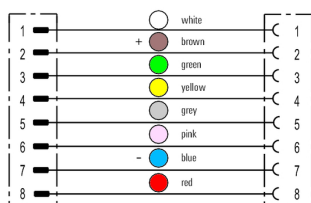
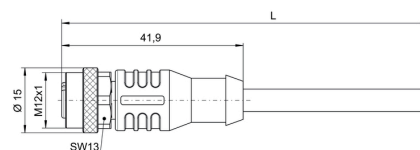


Схема соединений

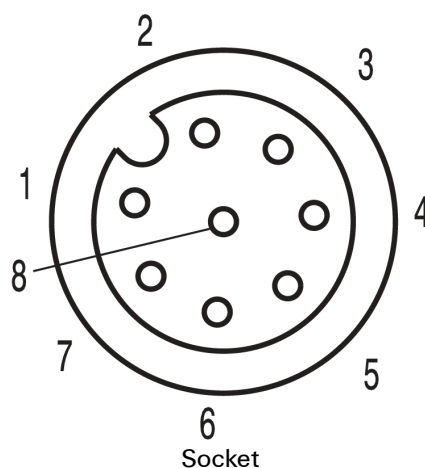


Габаритный чертеж



Straight socket

Схема контактов



Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F