

SAIL-M12BG-8S7.5U

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.

Кабели для датчиков поставляются с экраном 360°, обеспечивающим защиту от электромагнитных помех. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснение? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 8, 7.5 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 1890520750 |
| Тип | SAIL-M12BG-8S7.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118629422 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M12BG-8S7.5U

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) E307231

Размеры и массы

Масса нетто 300 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

PВ46 Общие технические данные

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Кодировка | А-кодировка | Соединительная резьба | M12 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Гнездо, прямое | Основной материал корпуса | PUR |
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 30 V |
| Номинальный ток | 2 A | Размер под ключ | 13 mm |
| Вид защиты | IP67, когда ввинчен, IP65, IP66 | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| Степень загрязнения | 3 | соединено перемычкой | Нет |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C |
| Момент затяжки | M12: 1.0 Nm | | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|--|
| Длина кабеля | 7.5 m | Цвет оболочки | черный |
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да | Поперечное сечение жилы | 0.25 mm ² |
| Экранированный | Да | Галогены | Нет |
| Изоляция | PP | Ускорение | 5 m/s ² |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 12 x диаметр кабеля | Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля |
| Циклы сгиба | 1 млн | Скорость | 100 m/s |
| Материал оболочки | Полиуретан | Настраиваемая длина кабеля | Нет |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) | Облучение с перекрестными связями | Нет |
| Стойкость к сварочным искрам | Нет | Цветовая кодировка | синий, красный, белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый |
| Прочность при кручении | 360 °/m | Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C |
| Количество контактов | 8 | Наружный диаметр | 6.3 mm ± 0.2 mm |

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

SAIL-M12BG-8S7.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|-------|------------------------|------|
| Сопrotивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 30 V |
|------------------------|-------|------------------------|------|

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|--|
| Штекер левый | M12, A-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, экранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|-------------------------|
| Штекер правый | свободный конец провода |
|---------------|-------------------------|

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-M12BG-8S7.5U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

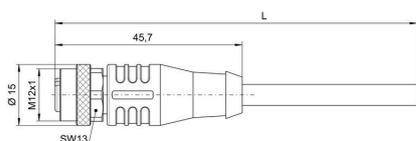
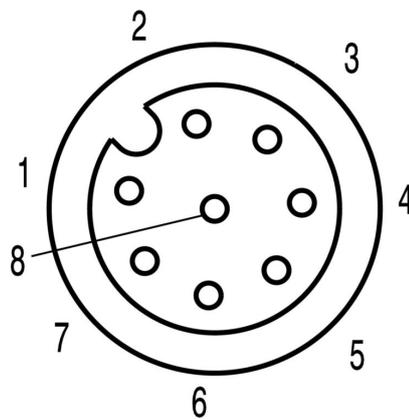
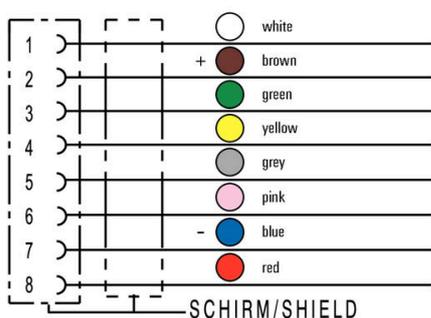


Схема контактов



Socket

Схема соединений



**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

SAIL-M12BG-8S7.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения
