

SAIL-M12GM12G-3-5.7U

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 разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 3, 5, 7 м, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 9457230570 |
| Тип | SAIL-M12GM12G-3-5.7U |
| GTIN (EAN) | 4050118620290 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAIL-M12GM12G-3-5.7U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 168 g |
|-------------|-------|

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Без линейного алкилбензол сульфоната | Да | Возможно использование с троссом для протяжки | Да |
| Галогены | Нет | Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C |
| Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C | Длина кабеля | 5,7 м |
| Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 10493 (80 °C / 300 V) | Изоляция | PP |
| Количество контактов | 3 | Материал оболочки | Полиуретан |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20233/21198 (80 °C / 300 V) | Наружный диаметр | 4.3 mm ± 0.2 mm |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Огнестойкость | В соответствии с UL1581 UL/ CUL FT1, по стандарту IEC 60332-1-2, в соответствии с IEC 60332-1-3, в соответствии с IEC 60332-2-2 |
| Поперечное сечение жилы | 0,34 mm ² | Прочность при кручении | 360 °/м |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля | Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля |
| Скорость | 5 m/s | Ускорение | 5 m/s ² |
| Устойчивость к воздействию масла | в соответствии с IEC 60811:404 | Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов | Да |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Цвет оболочки | черный |
| Цветовая кодировка | коричневый, синий, черный | Циклы сгиба | 12 млн |
| Экранированный | Нет | | |

Общие технические данные

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Вид защиты | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением | Номинальное напряжение | 250 V |
| Номинальный ток | 4 A | Основной материал корпуса | PUR |
| Поверхность контакта | позолоченный | Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом |
| Размер под ключ | 12 мм | Светодиод | Нет |
| Соединительная резьба | M12/M12 | 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 |

SAIL-M12GM12G-3-5.7U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS [Соответствовать](#)

Загрузки

Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M12GM12G-3-5.7U

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

www.weidmueller.com

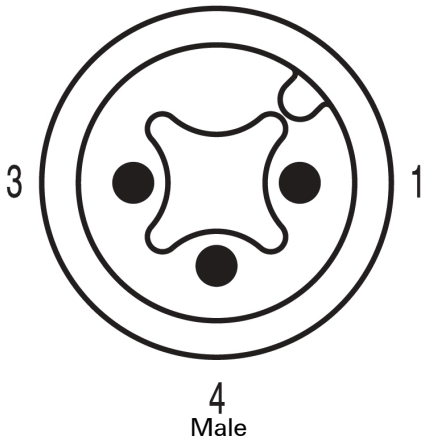
Изображения

Габаритный чертеж



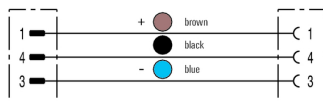
Male, straight

Схема контактов

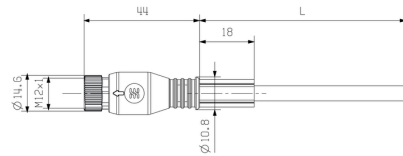


4
Male

Схема соединений

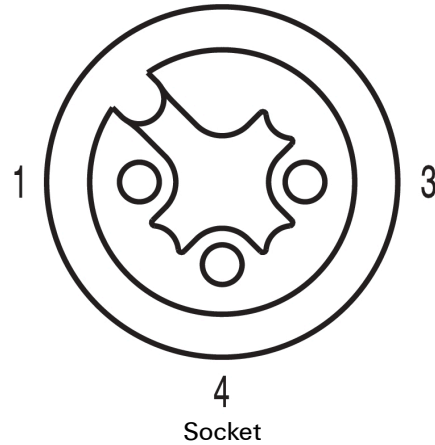


Габаритный чертеж



Straight socket

Схема контактов



4
Socket

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