

SAIL-M12GM12G-4-7.7U**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 разъяснение? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 4, 7.7 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 1906300770 |
| Тип | SAIL-M12GM12G-4-7.7U |
| GTIN (EAN) | 4050118620566 |
| Кол. | 1 шт. |

SAIL-M12GM12G-4-7.7U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 420 g |
|-------------|-------|

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------------|---|
| LED | Нет | Вид защиты | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен, IP69 |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C | Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое |
| 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 |
| Соединительная резьба | M12/M12 | Степень загрязнения | 3 |
| Стойкость к ударам и вибрации согласно | Раздел B | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| соединено перемычкой | Нет | | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|----------------------|---|--|
| Без линейного алкилбензол сульфоната | Да | Возможно использование с тросом для протяжки | Да |
| Галогены | Нет | Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C |
| Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C | Длина кабеля | 7,7 м |
| Длина скручивания | 1 м | Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Изоляция | PP | Количество контактов | 4 |
| Материал оболочки | Полиуретан | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Наружный диаметр | 4.7 mm ± 0.2 mm | Настраиваемая длина кабеля | Да |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Огнестойкость | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, 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 | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| 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, белый, синий, черный |
| Циклы изгиба при скручивании | > 5 Mio. | Циклы сгиба | 12 млн |
| Экранированный | Нет | | |

Стандарты

| | |
|--|----------|
| Стойкость к ударам и вибрации согласно | Раздел B |
|--|----------|

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|-------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 250 V | Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом |
|------------------------|-------|--------------------|--------------------|

Дата создания 4 июля 2024 г. 21:40:27 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12GM12G-4-7.7U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|--|
| Штекер левый | M12, A-кодировка, IP69, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|---|
| Штекер правый | M12, A-coded, IP69, 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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Загрузки

| | |
|---------|--|
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
|---------|--|

SAIL-M12GM12G-4-7.7U

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