

SAIL-M12GM8W-3-7.4U

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/M8, Количество контактов : 3, 7.4 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 9457980740 |
| Тип | SAIL-M12GM8W-3-7.4U |
| GTIN (EAN) | 4050118627602 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAIL-M12GM8W-3-7.4U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 400 g |
|-------------|-------|

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|
| LED | Нет | Вид защиты | IP69, IP65, IP66 |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C | Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, угловое |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением, Латунь никелированная | Номинальное напряжение | 60 V |
| Номинальный ток | 4 A | Основной материал корпуса | PUR |
| Поверхность контакта | позолоченный | Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом |
| Соединительная резьба | M12/M8 | Степень загрязнения | 3 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | | |

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 | 7,4 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 | 3 | Материал оболочки | Полиуретан |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) | Наружный диаметр | 4.1 mm ± 0.2 mm |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Облучение с перекрестными связями | Нет |
| Огнестойкость | в соответствии с IEC 60332-2-2, in accordance with UL1581 UL / CUL FT2 | Поперечное сечение жилы | 0.25 mm ² |
| Прочность при кручении | 360 °/m | 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, синий, черный | Циклы изгиба при скручивании | > 5 Mio. |
| Циклы сгиба | 12 млн | Экранированный | Нет |

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 60 V | Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|

Вилка левосторонняя

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

SAIL-M12GM8W-3-7.4U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|--|
| Штекер правый | M8, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, LED, 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

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

SAIL-M12GM8W-3-7.4U

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



Angled socket

Схема контактов



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