

SAIL-M8WM8W-4S3.0U**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, M8, Количество контактов : 4, 3 m, Вилка, угловая - Гнездо, угловое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 2443150300 |
| Тип | SAIL-M8WM8W-4S3.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118457001 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAIL-M8WM8W-4S3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 135 g |
|-------------|-------|

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------------------|
| LED | Нет | Вид защиты | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C | Исполнение | Вилка, угловая - Гнездо, угловое |
| Кодировка | A-кодировка | Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением |
| Момент затяжки | M8: 0,5–0,6 Нм | Номинальное напряжение | 30 V |
| Номинальный ток | 4 A | Основной материал корпуса | PUR |
| Поверхность контакта | позолоченный | Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом |
| Соединительная резьба | M8 | Степень загрязнения | 3 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | соединено перемычкой | Нет |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Возможно использование с тросом для протяжки | Да | Галогены | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C | Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C |
| Длина кабеля | 3 м | 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 | 5.1 mm ± 0.2 mm |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Облучение с перекрестными связями | Нет |
| Огнестойкость | по стандарту IEC 60332-2 | Поперечное сечение жилы | 0,34 mm ² |
| Прочность при кручении | 0 °/m | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 12 x сечение провода |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля | Скорость | 100 m/s |
| Стойкость к сварочным искрам | Нет | Ускорение | 5 m/s ² |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Цвет оболочки | черный |
| Цветовая кодировка | коричневый, черный, синий, белый | Циклы сгиба | 2 Mio |
| Экранированный | Да | | |

Общие стандарты

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

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 30 V | Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|--|
| Штекер левый | M8, IP69, штыревой контакт, угловой 90°, Пласт-масса, экранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

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

Дата создания 4 июля 2024 г. 13:11:25 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M8WM8W-4S3.0U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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

| | |
|---------|--|
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M8WM8W-4S3.0U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Габаритный чертёж



Схема контактов



Схема контактов



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

Дата создания 4 июля 2024 г. 13:11:25 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.