

SAIL-M12BW-4-50V**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, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 50 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Номер для заказа | 1925645000 |
| Тип | SAIL-M12BW-4-50V |
| GTIN (EAN) | 4050118427493 |
| Кол. | 1 шт. |

SAIL-M12BW-4-50V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 2 063 g

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------|
| LED | Нет | Вид защиты | IP67, IP68, когда ввинчен, IP65, IP66 |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C | Исполнение | Гнездо, угловое |
| Кодировка | A-кодировка | Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением |
| Момент затяжки | M12: 0,8–1,2 Нм | Номинальное напряжение | 250 V |
| Номинальный ток | 4 A | Основной материал корпуса | PUR |
| Поверхность контакта | позолоченный | Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом |
| Соединительная резьба | M12 | Степень загрязнения | 3 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | соединено перемычкой | Нет |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------------------|
| Возможно использование с тросом для протяжки | Нет | Галогены | Да |
| Диапазон температур, движущ. | -5...80 °C | Диапазон температур, стационар. | -30...80 °C |
| Длина кабеля | 50 м | Изоляция | PBX |
| Количество контактов | 4 | Материал оболочки | PBX |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2464 (80 °C / 300 V) | Наружный диаметр | 5.3 mm ± 0.2 mm |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Облучение с перекрестными связями | Нет |
| Поперечное сечение жилы | 0,34 mm ² | Прочность при кручении | 0 °/m |
| Стойкость к сварочным искрам | Нет | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Цвет оболочки | черный | Цветовая кодировка | коричневый, белый, синий, черный |
| Экранированный | Нет | | |

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

Электрические свойства

Номинальное напряжение 250 V Прочность изоляции 10⁸ Ом

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка, IP69, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

Дата создания 4 июля 2024 г. 11:56:32 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12BW-4-50V

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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

| | |
|-----------------------------------|---|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Уведомление об изменении продукта | DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M12BW-4-50V

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Схема контактов



Схема соединений



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