

SAIL-7/8G7/8G-5-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Габаритный чертеж**

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.

Кабели 7/8" подходят для использования в области энергоснабжения.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснение? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Концентратор сигналов, контрольная линия, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 10 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 2519451000 |
| Тип | SAIL-7/8G7/8G-5-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118533644 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAIL-7/8G7/8G-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 600 g |
|-------------|-------|

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| LED | Нет | Вид защиты | IP68, когда ввинчен |
| Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C | Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое |
| Кодировка | нет | Материал контакта | CuZn |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением | Момент затяжки | 7/8": 1.5 Nm |
| Номинальное импульсное напряжение | 2 500 V | Номинальное напряжение | 300 V |
| Номинальный ток | 9 A | Основной материал корпуса | PUR |
| Поверхность контакта | Au (золото) | Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом |
| Расчетное напряжение (UL) | 600 V | Соединительная резьба | 7/8" |
| Степень загрязнения | 3 | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| соединено перемычкой | Нет | | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|------------------------|-----------------------------------|--|
| Возможно использование с тросом для протяжки | Да | Галогены | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -20...80 °C | Диапазон температур, стационар. | -50...80 °C |
| Длина кабеля | 10 м | Изоляция | TPM |
| Количество контактов | 5 (4 + PE) | Материал оболочки | Полиуретан |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V) | Наружный диаметр | 8.7 mm ± 0.2 mm |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Облучение с перекрестными связями | Нет |
| Поперечное сечение жилы | 1,5 mm ² | Прочность при кручении | 0 °/m |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 7,5 x диаметр кабеля | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Функция PE | Да |
| Цвет оболочки | черный | Цветовая кодировка | коричневый, белый, синий, черный, зеленый/желтый |
| Экранированный | Нет | | |

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|--------------------|------------------------|-------|
| Номинальное напряжение | 300 V | Объемное сопротивление | ≤3 mΩ |
| Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом | | |

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|--|
| Штекер левый | IP68, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|---|
| Штекер правый | IP68, female contact, straight, Plastic, unshielded |
|---------------|---|

SAIL-7/8G7/8G-5-10U

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 | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

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

SAIL-7/8G7/8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Схема контактов

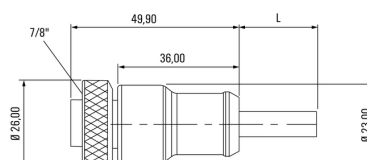


Схема контактов

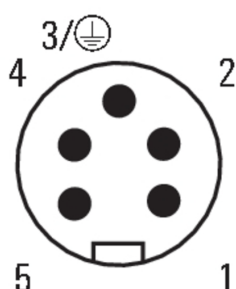


Схема соединений

