

SAIL-7/8BG-5-8.5U

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.

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

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

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Концентратор сигналов, контрольная линия, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 8.5 m, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 1292190850 |
| Тип | SAIL-7/8BG-5-8.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118623956 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-7/8BG-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 500 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

PВ46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Кодировка | нет | Соединительная резьба | 7/8" |
| Поверхность контакта | Au (золото) | LED | Нет |
| Основной материал корпуса | PUR | Сопротивление изоляции | 108 Ω |
| Материал контакта | CuZn | Номинальное напряжение | 300 V |
| Номинальный ток | 9 A | Вид защиты | IP68, когда ввинчен |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | Степень загрязнения | 3 |
| соединено перемычкой | Нет | Номинальное импульсное напряжение | 2500 V |
| Расчетное напряжение (UL) | 600 V | Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением |
| Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C | | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|------------------------|---|--|
| Длина кабеля | 8.5 m | Цвет оболочки | черный |
| Функция PE | Да | Возможно использование с троссом для протяжки | Да |
| Поперечное сечение жилы | 1.5 mm ² | Экранированный | Нет |
| Галогены | Нет | Изоляция | TPM |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 7,5 x диаметр кабеля | Циклы сгиба | 5 млн |
| Материал оболочки | Полиуретан | Настраиваемая длина кабеля | Нет |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V) | Облучение с перекрестными связями | Нет |
| Стойкость к сварочным искрам | Нет | Цветовая кодировка | коричневый, белый, синий, черный, зеленый/желтый |
| Прочность при кручении | 0 °/m | Диапазон температур, стационар. | -50...80 °C |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Диапазон температур, движущ. | -20...80 °C |
| Количество контактов | 5 (4 + PE) | Наружный диаметр | 8.7 mm ± 0.2 mm |

Электрические свойства

Объемное сопротивление ≤3 mΩ Сопротивление изоляции 108 Ω
Номинальное напряжение 300 V

SAIL-7/8BG-5-8.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|--|
| Штекер левый | 7/8", IP68, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|-------------------------|
| Штекер правый | свободный конец провода |
|---------------|-------------------------|

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

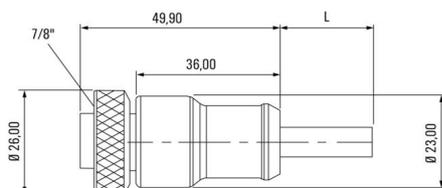
SAIL-7/8BG-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

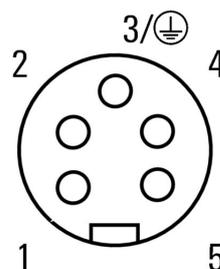
Изображения

Габаритный чертёж



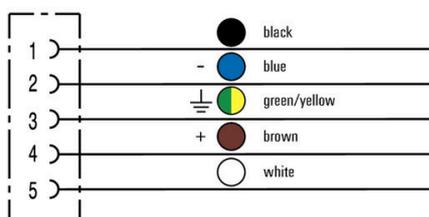
Straight socket

Схема контактов



Socket

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

SAIL-7/8BG-5-8.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения
