## Справочный листок технических дан-

### SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U



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.

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

Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

### Основные данные для заказа

Концентратор сигналов, контрольная линия, 7/8", Количество контактов: 5 (4 + PE), 2 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
<u>2519450200</u>
SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U
4050118533606
1 Штука

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

### SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U



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 150 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### РВ46 Общие технические данные

Кодировка	нет	Соединительная резьба	7/8"
Поверхность контакта	Аи (золото)	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	CuZn
Номинальное напряжение	300 V	Номинальный ток	9 A
Вид защиты	IP68, когда ввинчен		≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Номинальное импульсное напряж	ение 2500 V	Расчетное напряжение (UL)	600 V
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 +85 ° C
Момент затяжки	7/8": 1.5 Nm		

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	2 m	Цвет оболочки	черный
Функция РЕ	Да	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	1.5 mm²	Экранированный	Нет
Галогены	Нет		TPM
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 х диаметр кабеля		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, стацион.	-5080 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-2080 °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			

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Вилка ло	erocto	понняя

Штекер левый ІР68, штыревой контакт,

прямой, Пластмасса, неэкранированный

### Вилка правосторонняя

Штекер правый ІР68, розеточный контакт,

прямой, Пластмасса, неэкранированный

### Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Справочный листок технических данных

### SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

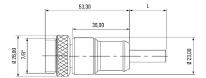
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

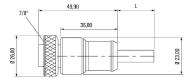
www.weidmueller.com

## Изображения

### Габаритный чертеж

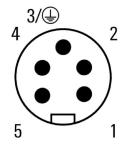


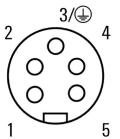




#### Схема контактов

### Схема соединений





4

