

SAIL-7/8G7/8G-5-0.5U**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

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 0.5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2519450050
Тип	SAIL-7/8G7/8G-5-0.5U
GTIN (EAN)	4050118533880
Кол.	1 Шт.

SAIL-7/8G7/8G-5-0.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 90 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	0,5 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-5-0.5U

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
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

Экологическое соответствие изделия

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

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

SAIL-7/8G7/8G-5-0.5U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж

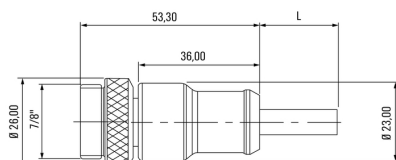


Схема контактов

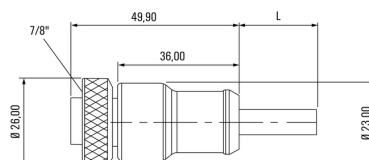


Схема контактов

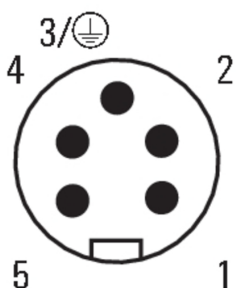


Схема соединений

