

**SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U****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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 1 m, Вилка, угловая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2519460100</a>
Тип	SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U
GTIN (EAN)	4050118533521
Кол.	1 Шт.

Дата создания 28 августа 2024 г. 15:57:24 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 100 g

## PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP68, когда ввинчен
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Исполнение	Вилка, угловая - Гнездо, угловое
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 <sup>8</sup> 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	1 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 <sup>2</sup>	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 Прочность изоляции 10<sup>8</sup> Ом

## Вилка левосторонняя

Штекер левый IP68, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный

## Вилка правосторонняя

Штекер правый IP68, female contact, angled 90°, Plastic, unshielded

## SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

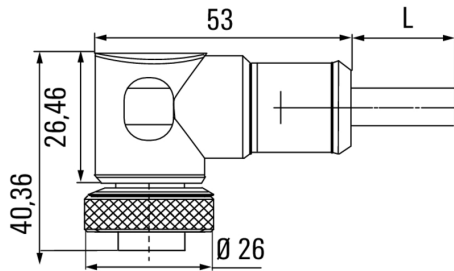
**SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U**

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

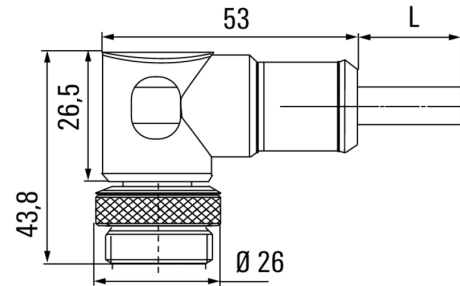
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

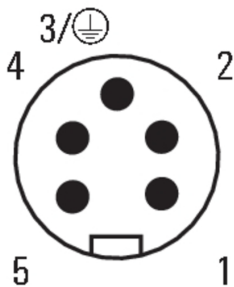
### Габаритный чертёж



### Схема контактов



### Схема контактов



### Схема соединений

