Справочный листок технических данных

SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 0.3 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2519450030
Тип	SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U
GTIN (EAN)	4050118534283
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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	80 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

PB46 Общие технические данные

Кодировка	нет	Соединительная резьба	7/8"
Поверхность контакта	Au (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	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
Момент затяжки	7/8": 1.5 Nm		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.3 m	Цвет оболочки	черный
Функция PE	Да	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	1.5 mm²	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	TPM
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	5 млн
Материал оболочки	Полиуретан	Длина кабеля конфигурируемая	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.	-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

Справочный листок технических данных

SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

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

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Штекер правый	IP68, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

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		

Справочный листок технических данных

SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

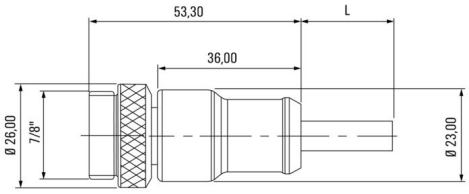


Схема контактов

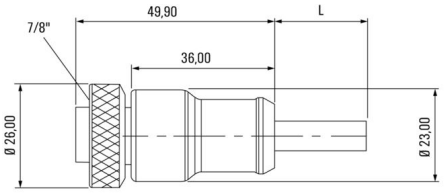


Схема контактов

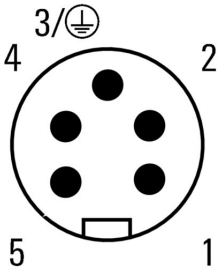


Схема соединений

