

#### **SAIL-7/8G-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

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия,
	Один конец без разъема, 7/8", Количество
	контактов : 5 (4 + PE), 2 m, Вилка, прямая,
	Экранированный: Нет, Светодиод: Нет,
	Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<u>1292170200</u>
Тип	SAIL-7/8G-5-2.0U
GTIN (EAN)	4050118088212
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:24:57 CEST

## Справочный листок технических данных



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Размеры и массы

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом	Нет	
для протяжки		
Галогены	Нет	
Диапазон температур, движущ.	-2080 °C	
Диапазон температур, стацион.	-5080 °C	
Длина кабеля	2 м	
Изоляция	TPM	
Количество контактов	5 (4 + PE)	
Количество полюсов	5	
Материал оболочки	Полиуретан	
Наружная оболочка в соответствии	20234 (80 °C / 1000 V)	
с UL; проводниковые материалы для		
бытовых приборов (AWM)		
Наружный диаметр	Диаметр 8,7 мм	
	Знаки ±	
	Допуск 0,2 мм	
Наружный диаметр	8,7 мм	
Наружный диаметр	$8.7 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$	
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы	1,5 mm <sup>2</sup>	
Прочность при кручении	0 °/m	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 х диаметр кабеля	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-20 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-50 °C	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	
Функция РЕ	Да	
Цвет оболочки	черный	
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, зеленый/желтый	
Экранированный	Нет	
<u> </u>		

# Справочный листок технических данных



SAIL-7/8G-5-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Общие технические данные

Вид защиты	IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25+80 °C
Исполнение	Вилка, прямая	Кодировка	нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Номинальное напряжение	300 V
Номинальный ток	9 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	Аи (золото)	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Светодиод	Нет	Соединительная резьба	7/8"
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соелинено перемычкой	Нет		

#### Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

#### Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E307231

#### Загрузки

Технические данные	EPLAN, WSCAD	



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

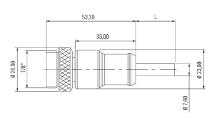
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

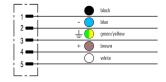
## Изображения

#### Габаритный чертеж

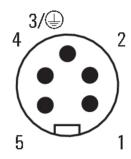


Male, straight

#### Схема соединений



#### Схема контактов



Male 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