

## **SAIL-M12W-T-3.0H**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом М12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы М12 с S- и Т-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

#### Основные данные для заказа

Исполнение	Шнур питания, Один конец без разъема, М12, Количество контактов: 4, 3 m, Вилка, угловая, Экранированный: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<u>2050710300</u>
Тип	SAIL-M12W-T-3.0H
GTIN (EAN)	4050118441970
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 7:42:45 CEST



## **SAIL-M12W-T-3.0H**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	200 g

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	
Галогены	Нет	
Диапазон температур, движущ.	-4090 °C	
Диапазон температур, стацион.	-5090 °C	
Длина кабеля	3 м	
 Изоляция	PP	
Количество контактов	4	
Количество полюсов	4	
Материал оболочки	Полиуретан	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20234 (80 °C / 1000 V)	
Наружный диаметр	Диаметр	11 мм
таружный диамотр	Знаки	+
	Допуск	<u>∸</u> 0,4 мм
	11 mm ± 0.4 mm	0,4 IVIIVI
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы	2.5 mm <sup>2</sup>	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	
Радиус изгиба, мин., постоянный	7,5 х диаметр кабеля 4 х диаметр кабеля	
Скорость	5 m/s	
	90 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	90 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-40 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	90 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-50 °C	
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	
Цвет оболочки	черный	
Цветовая кодировка	черный, синий, белый, коричневый	
Циклы сгиба	10 Mio	
Экранированный	Нет	

## Общие технические данные

Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25+80 °C
Исполнение	Вилка, угловая	 Кодировка	T
Номинальное напряжение	63 V	— Номинальный ток	12 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Соединительная резьба	M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100

Дата создания 11 апреля 2021 г. 7:42:45 CEST

# Справочный листок технических данных



## **SAIL-M12W-T-3.0H**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111		
<b>Классификации</b>			
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



## **SAIL-M12W-T-3.0H**

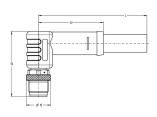
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

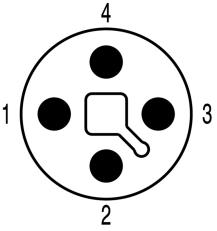
www.weidmueller.com

## Изображения

## Габаритный чертеж



## Схема контактов



Идеальный инструмент – Screwty <sup>® с функцией</sup> контроля момента затяжки

## Схема соединений

