

### **SAK 2.5/TC FE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия







## Klippon® Connect с технологией винтовых клемм

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klippon® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

#### Основные данные для заказа

Исполнение	SAK-серия, Клемма для термопар, Расчетное сечение: 2.5 mm², Винтовое соединение, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	<u>0190060000</u>
Тип	SAK 2.5/TC FE
GTIN (EAN)	4008190090678
Кол.	25 Шт.



## **SAK 2.5/TC FE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры и массы
-----------------

Высота	36,5 мм	Высота (в дюймах)	1,437 inch
Глубина	46,5 мм	Глубина (дюймов)	1,831 inch
Масса нетто	8,43 g	Ширина	6 мм
Ширина (в дюймах)	0,236 inch		

#### Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
. этторат, ра пранении	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	100 °C			

#### Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенн	ЮСТЬ
	справа	исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный		
	монтаж		

### Общие сведения

Нормы	IEC 60584, IEC 60947-7-1	Рейка	TS 32
Указание по установке	Непосредственный		
	MOLITAW		

#### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Термопара, с одной	Требуется концевая пластина	
	стороны открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 32	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

#### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,77 W		2,5 mm <sup>2</sup>
Нормы		Объемное сопротивление по	
	IEC 60584, IEC 60947-7-1	стандарту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

Материал	PA 66	Цветовой код	бежевый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

# Справочный листок технических данных



### **SAK 2.5/TC FE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное

соединение, макс.

 $4 \text{ mm}^2$ 

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	10 мм	Зажимной винт	M 2,5
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm²		

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000904	ETIM 7.0	EC000904
ECLASS 9.0	27-14-11-42	ECLASS 9.1	27-14-11-42
ECLASS 10.0	27-14-11-42	ECLASS 11.0	27-14-11-42

#### Сертификаты

Сертификаты



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

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u>	
соответствии	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>