

SAK 2.5/TC AL**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 mm ² , Винтовое соединение, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0107160000
Тип	SAK 2.5/TC AL
GTIN (EAN)	4008190188726
Кол.	25 Шт.

SAK 2.5/TC AL

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	8,57 g	Ширина	6 мм
Ширина (в дюймах)	0,236 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	100 °C		

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

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

Параметры системы

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

Расчетные данные

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

Характеристики материала

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

SAK 2.5/TC AL

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 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
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 x 3,5 мм	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²		

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 соответствии [EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)