

**SAK 4 CUN/EP/SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

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

**Основные данные для заказа**

Исполнение	SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 4 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">0168800000</a>
Тип	SAK 4 CUN/EP/SW
GTIN (EAN)	4008 190407636
Кол.	100 Шт.

## SAK 4 CUN/EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	40 мм	Высота (в дюймах)	1,575 inch
Глубина	51,5 мм	Глубина (дюймов)	2,028 inch
Масса нетто	15,08 g	Ширина	6,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,256 inch		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	160 °C		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да		

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 32

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, 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	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

Материал	Смола эпоксидная, EP	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## SAK 4 CUN/EP/SW

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
	2		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 3
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	1 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>