

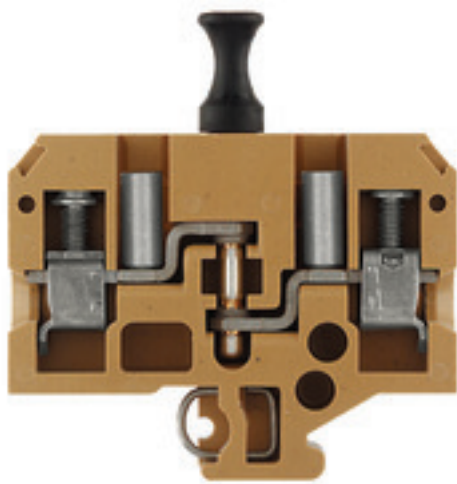
SAKC 10 2STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Измерительная клемма с размыкателем, Расчетное сечение: 10 mm ² , Винтовое соединение, Умеренно желтый, Монтажная рейка
Номер для заказа	0324120000
Тип	SAKC 10 2STB
GTIN (EAN)	4008190049959
Кол.	50 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:13:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAKC 10 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	65 мм	Высота (в дюймах)	2,559 inch
Глубина	52,5 мм	Глубина (дюймов)	2,067 inch
Масса нетто	46,2 g	Ширина	12 мм
Ширина (в дюймах)	0,472 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Напряжение, класс D (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG
Сертификат № (CSA)	12400-186	Ток, разм. C (CSA)	25 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	25 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Указание по установке	Монтажная рейка

Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	втычной
встроенное испытательное гнездо	Да		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 32
Указание по установке	Монтажная рейка		

SAKC 10 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, с гнездами, 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	1,82 W	Расчетное сечение	10 mm ²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	26 A
Ток при макс. проводнике	27 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,33 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 4
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	2,4 Nm	Момент затяжки, мин.	1,2 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	10 mm ²		

SAKC 10 2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

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