

SAK 2.5 SW 1X1**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, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , Винтовое соединение, Шина
Номер для заказа	0108560000
Тип	SAK 2.5 SW 1X1
GTIN (EAN)	4008 190184032
Кол.	100 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-12-31
Альтернативное изделие	1552790000

Дата создания 6 апреля 2021 г. 7:56:19 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAK 2.5 SW 1X1

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	67 мм	Глубина (дюймов)	2,638 inch
Масса	8,63 g	Масса нетто	8,06 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	Шина		

Другие соединения

Расположение вилки	сверху	Штифт	1 x 1
вилка сбоку	справа		

Общие сведения

Нормы	IEC 61210, В соответствии с IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 32
Указание по установке	Шина		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, С коленчатым соединением, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm ²
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	8 A
Ток при макс. проводнике	8 A	Нормы	IEC 61210, В соответствии с IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 kV
Степень загрязнения	3		

Дата создания 6 апреля 2021 г. 7:56:19 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAK 2.5 SW 1X1

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. 2,5 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,33 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Зажимной винт	M 2,5	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²	Калибровая пробка согласно 60 947-1	A3
Количество соединений	1	Момент затяжки, макс.	0,7 Nm
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 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.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

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	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN_WSCAD
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks

Дата создания 6 апреля 2021 г. 7:56:19 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.