

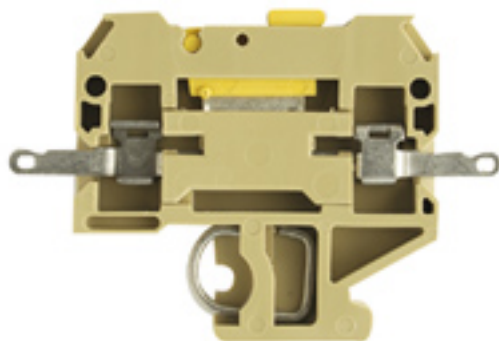
**SAKR LL 2STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 1.5 mm <sup>2</sup> , Соединение под пайку, бежевый, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">0294260000</a>                                                                                                                      |
| Тип              | SAKR LL 2STB                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)       | 4008190029791                                                                                                                                   |
| Кол.             | 100 Шт.                                                                                                                                         |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:02:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAKR LL 2STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 58 мм      | Высота (в дюймах) | 2,283 inch |
| Глубина           | 40,5 мм    | Глубина (дюймов)  | 1,594 inch |
| Масса нетто       | 9,31 g     | Ширина            | 6,5 мм     |
| Ширина (в дюймах) | 0,256 inch |                   |            |

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

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

## Расчетные данные согласно CSA

|                                        |        |                                         |           |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------|
| Напряжение, класс C (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-132 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 10 A   |                                         |           |

## Дополнительные технические данные

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

## Другие соединения

|                                            |                     |             |     |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------|-----|
| Расчетное сечение для соединения под пайку | 1,5 mm <sup>2</sup> | вилка сбоку | оба |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------|-----|

## Общие сведения

|                       |                                                |       |       |
|-----------------------|------------------------------------------------|-------|-------|
| Нормы                 | IEC 60068-2-20, В соответствии с IEC 60947-7-1 | Рейка | TS 32 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж                        |       |       |

## SAKR LL 2STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                             |                                                                                      |                                   |     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                                  | Паяное соединение,<br>Расцепляющий элемент,<br>с гнездами, с одной<br>стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек<br>подключения | 1                                                                                    | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на<br>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<br>IEC 60947-7-х        | 0,56 W  | Расчетное сечение                 | 1,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Номинальное напряжение                               | 250 V   | Номинальный ток                   | 10 A                                                 |
| Ток при макс. проводнике                             | 10 A    | Нормы                             | IEC 60068-2-20, В<br>соответствии с IEC<br>60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по<br>стандарту IEC 60947-7-х | 1,83 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 4 кВ                                                 |
| Степень загрязнения                                  | 3       |                                   |                                                      |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                               |                      |                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                | Соединение под пайку | Диапазон зажима, макс.                              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.                                         | 0,33 mm <sup>2</sup> | Количество соединений                               | 2                   |
| Направление соединения                                        | боковая              | Размер лезвия                                       | 0,6 x 3,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника,<br>тонкопроволочного, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, мин.            | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                     |                     |

## 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

## SAKR LL 2STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### 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 [StorageConditionsTerminalBlocks](#)