

**SAKS 4/35 DB****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 с предохранителем, Расчетное сечение: 10 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">0501800000</a>                                                                                                               |
| Тип              | SAKS 4/35 DB                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)       | 4008 190045067                                                                                                                           |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                                                                                   |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:55:22 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAKS 4/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |       |                   |            |
|----------------------|-------|-------------------|------------|
| Высота               | 75 мм | Высота (в дюймах) | 2,953 inch |
| Глубина              | 65 мм | Глубина (дюймов)  | 2,559 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 66 мм | Масса нетто       | 77,95 g    |
| Ширина               | 24 мм | Ширина (в дюймах) | 0,945 inch |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

|                                        |        |                                         |           |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------|
| Напряжение, класс B (CSA)              | 600 V  | Напряжение, класс C (CSA)               | 600 V     |
| Напряжение, класс D (CSA)              | 600 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 8 AWG     |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-188 |
| Ток, разм. B (CSA)                     | 30 A   | Ток, разм. C (CSA)                      | 30 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                                             | 30 A   |                                                           |        |

## Дополнительные технические данные

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

## Клеммы с предохранителем

|                                                      |            |                        |                |
|------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------|
| Вид напряжения для индикации                         | AC/DC      | Вставка предохранителя | E 14           |
| Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки) | привертной | Индикация              | без светодиода |
| Рабочее напряжение, макс.                            | 400 В      |                        |                |

## Общие сведения

|                       |                         |       |       |
|-----------------------|-------------------------|-------|-------|
| Нормы                 | IEC 60947-7-3           | Рейка | TS 35 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |       |       |

## SAKS 4/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                          |                                                                                                             |                                   |     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Нет |
| 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 35                                                                                                       | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет                                                                                                         | Функция PEN                       | Нет |

## Расчетные данные

|                                            |               |                                                   |                    |
|--------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 1,82 W        | Расчетное сечение                                 | 10 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 400 V         | Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 400 V              |
| Номинальный ток                            | 16 A          | Ток при макс. проводнике                          | 16 A               |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-3 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0,56 mΩ            |
| Номинальное импульсное напряжение          | 6 кВ          | Степень загрязнения                               | 3                  |

## Характеристики материала

|                             |          |              |               |
|-----------------------------|----------|--------------|---------------|
| Материал                    | KrG      | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0, 5VA |              |               |

## Элемент индикации

|                              |       |                                         |       |
|------------------------------|-------|-----------------------------------------|-------|
| Вид напряжения для индикации | AC/DC | Рабочее напряжение для индикации, макс. | 400 V |
|------------------------------|-------|-----------------------------------------|-------|

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

|                                                                                                                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. | 10 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

## SAKS 4/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                              |                      |                                                                                             |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                               | Винтовое соединение  | Диапазон зажима, макс.                                                                      | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Диапазон зажима, мин.                                                                        | 0,22 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                     | 14 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             |
| Размер лезвия                                                                                | 1,0 x 5,5 мм         | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 10 mm <sup>2</sup>   | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.                                    | 10 mm <sup>2</sup>   | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 16 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. | 10 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EAC certificate](#)[Lloyds Register Certificate](#)[MARITREG Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

**SAKS 4/35 DB**

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

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

**Изображения**

