

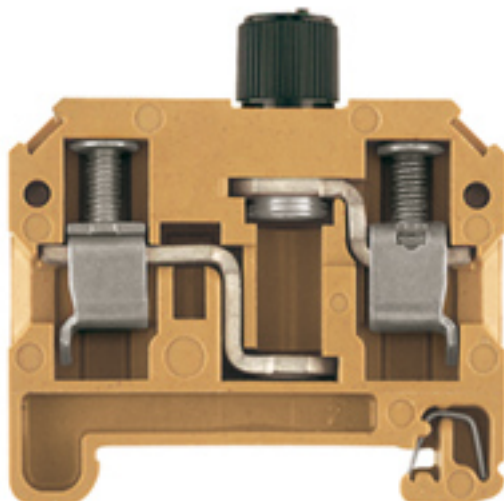
**SAKS 3/35 GZ/6.3X32****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**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, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 10 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Умеренно желтый, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">0667520000</a>                                                                                                                 |
| Тип              | SAKS 3/35 GZ/6.3X32                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)       | 4008 190093976                                                                                                                             |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                                                                                     |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 11:00:50 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAKS 3/35 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 54 мм      | Высота (в дюймах) | 2,126 inch |
| Глубина           | 53,5 мм    | Глубина (дюймов)  | 2,106 inch |
| Масса нетто       | 40,4 g     | Ширина            | 13 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 0,512 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  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 10 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-198 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 10 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                                             | 8 A    |                                                           |        |

## Дополнительные технические данные

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

## Клеммы с предохранителем

|                                                      |         |                        |                           |
|------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------------------|
| Вид напряжения для индикации                         | AC/DC   | Вставка предохранителя | G-предохранитель 6,3 x 32 |
| Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки) | втычной | Индикация              | без светодиода            |
| Рабочее напряжение, макс.                            | 500 V   |                        |                           |

## Общие сведения

|                                                     |        |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22                  |
| Рейка                                               | TS 35  | Указание по установке                              | Непосредственный монтаж |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 11:00:50 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAKS 3/35 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                             |                                                                                        |                                   |     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                                  | Винтовое соединение,<br>Предохранитель - плавкая<br>вставка, с одной стороны<br>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 35                                                                                  | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                                  | Нет                                                                                    | Функция PEN                       | Нет |

## Расчетные данные

|                                               |        |                                                      |                    |
|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|--------------------|
| Потери мощности по стандарту<br>IEC 60947-7-x | 1,82 W | Расчетное сечение                                    | 10 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                        | 500 V  | Номинальный ток                                      | 10 A               |
| Ток при макс. проводнике                      | 10 A   | Объемное сопротивление по<br>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 |              |                 |

## Элемент индикации

|                              |       |                                            |       |
|------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|
| Вид напряжения для индикации | AC/DC | Рабочее напряжение для индикации,<br>макс. | 500 V |
|------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                                   |                     |                                                                                                    |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Величина момента затяжки для<br>электрической отвертки, тип DMS                                   | 4                   | Вид соединения                                                                                     | Винтовое соединение  |
| Диапазон зажима, макс.                                                                            | 16 mm <sup>2</sup>  | Диапазон зажима, мин.                                                                              | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| 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<br>провода AWG, макс.                                             | AWG 10               |
| Поперечное сечение подключаемого<br>провода AWG, мин.                                             | AWG 22              | Размер лезвия                                                                                      | 1,0 x 5,5 мм         |
| Сечение подключаемого проводника,<br>тонкопроволочного, макс.                                     | 10 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода,<br>скрученный, макс.                                              | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подсоединяемого провода,<br>скрученный, мин.                                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, макс.                                                | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, мин.                                                | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, макс. | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                                    |                      |

## SAKS 3/35 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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 [EPLAN, WSCAD](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)