

**SAKG 32/35 II/GW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****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, Проходная клемма, Расчетное сечение: 50 мм <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Умеренно желтый |
| Номер для заказа | <a href="#">0637420000</a>                                                                                |
| Тип              | SAKG 32/35 II/GW                                                                                          |
| GTIN (EAN)       | 4008190070564                                                                                             |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                                    |

## SAKG 32/35 II/GW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |           |                   |            |
|-------------------|-----------|-------------------|------------|
| Высота            | 80 мм     | Высота (в дюймах) | 3,15 inch  |
| Глубина           | 53 мм     | Глубина (дюймов)  | 2,087 inch |
| Масса нетто       | 146,4 g   | Ширина            | 32 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 1,26 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) | 00 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 1 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-199 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 170 A |                                         |           |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                          |       |                                                           |         |
|----------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|---------|
| Напряжение, класс C (UR)                                 | 600 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 000 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 6 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 000 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 6 AWG | Сертификат № (UR)                                         | E60693  |
| Ток, разм. C                                             | 200 A |                                                           |         |

## Дополнительные технические данные

|                   |                 |                                              |     |
|-------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----|
| Вид монтажа       | зафиксированный | Количество одинаковых клемм                  | 1   |
| Открытые страницы | открытый        | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |

## Общие сведения

|                                                    |               |                                                     |         |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|---------|
| Нормы                                              | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 2/0 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 1         | Рейка                                               | TS 35   |

## SAKG 32/35 II/GW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                          |                 |                                   |     |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Болтовая клемма | 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 35           | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет             | Функция PEN                       | Нет |

## Расчетные данные

|                                                   |         |                                   |                    |
|---------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 4,8 W   | Расчетное сечение                 | 50 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                            | 1 000 V | Номинальный ток                   | 150 A              |
| Ток при макс. проводнике                          | 192 A   | Нормы                             | IEC 60947-7-1      |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0,21 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 kV               |
| Степень загрязнения                               | 3       |                                   |                    |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                     |                     |                                                    |                    |
|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Вид соединения                                      | Винтовое соединение | Диапазон зажима, макс.                             | 70 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.                               | 10 mm <sup>2</sup>  | Зажимной винт                                      | M 8                |
| Количество соединений                               | 1                   | Момент затяжки, макс.                              | 12 Nm              |
| Момент затяжки, мин.                                | 6 Nm                | Направление соединения                             | боковая            |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 2/0             | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 1              |

## 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 |
| UL File Number Search | E60693          |

## SAKG 32/35 II/GW

**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 [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)