

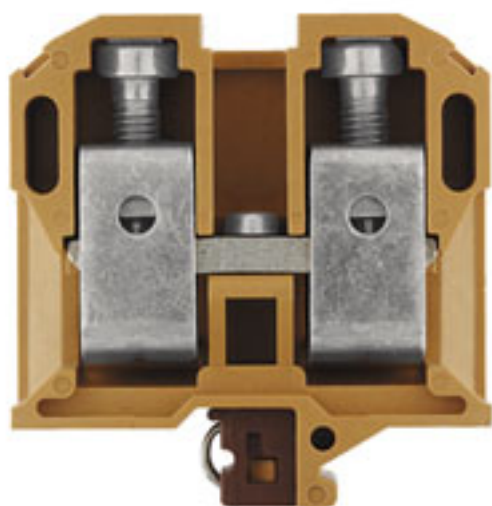
**SAK 70 KRG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Номер для заказа       | <a href="#">0340820000</a>                  |
| Тип                    | SAK 70 KRG                                  |
| GTIN (EAN)             | 4008190080754                               |
| Кол.                   | 10 Шт.                                      |
| Состояние поставки     | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Доступно до            | 2020-12-31                                  |
| Альтернативное изделие | <a href="#">9512190000</a>                  |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:18:46 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAK 70 KRG

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           | 79,5 мм    | Глубина (дюймов)  | 3,13 inch  |
| Масса нетто       | 186,1 g    | Ширина            | 22 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 0,866 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 C (CSA)              | 600 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 00 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 4 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-136 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 150 A |                                         |           |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                          |       |                                                           |        |
|----------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс C (UR)                                 | 600 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 00 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 4 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 00 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 4 AWG | Сертификат № (UR)                                         | E60693 |
| Ток, разм. C                                             | 150 A |                                                           |        |

## Дополнительные технические данные

|                   |                 |                                              |     |
|-------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----|
| Вид монтажа       | зафиксированный | Количество одинаковых клемм                  | 1   |
| Открытые страницы | справа          | 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 4         | Рейка                                               | TS 32   |

## Параметры системы

|                                          |                                                                           |                                   |     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт | 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 32                                                                     | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет                                                                       | Функция PEN                       | Нет |

## SAK 70 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

|                |         |
|----------------|---------|
| Смещение TS 35 | 19,5 мм |
|----------------|---------|

## Расчетные данные

|                                                   |         |                                   |                    |
|---------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 6,14 W  | Расчетное сечение                 | 70 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                            | 1 000 V | Номинальный ток                   | 192 A              |
| Ток при макс. проводнике                          | 192 A   | Нормы                             | IEC 60947-7-1      |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0,17 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.                                                                        | 16 mm <sup>2</sup>  | Длина зачистки изоляции                                                                     | 24 мм              |
| Зажимной винт                                                                                | M 8                 | Калибровая пробка согласно 60 947-1 B11                                                     |                    |
| Количество соединений                                                                        | 2                   | 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 4              |
| Размер лезвия                                                                                | S6 (DIN 6911)       | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 70 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 70 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 16 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 16 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 16 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 35 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 35 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 16 mm <sup>2</sup> |

## 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          |

## SAK 70 KRG

**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](#)

[Lloyds Register Certificate](#)

[MARITREG Certificate](#)

[Declaration of Conformity](#)

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)