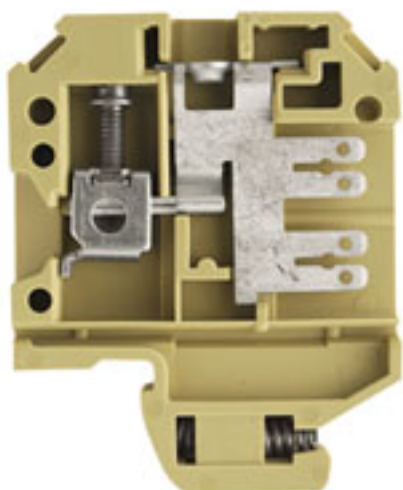


**SAK 4 S 6.3/2.8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Проходная клемма, Расчетное сечение: 4 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Шина |
| Номер для заказа | <a href="#">0401260000</a>                                                                    |
| Тип              | SAK 4 S 6.3/2.8                                                                               |
| GTIN (EAN)       | 4008190134730                                                                                 |
| Кол.             | 100 Шт.                                                                                       |

## SAK 4 S 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|         |         |                   |            |
|---------|---------|-------------------|------------|
| Высота  | 40 мм   | Высота (в дюймах) | 1,575 inch |
| Глубина | 51,5 мм | Глубина (дюймов)  | 2,028 inch |
| Масса   | 10,98 g | Масса нетто       | 10,33 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         |                                                |        |

## Расчетные данные согласно CSA

|                                        |        |                                         |           |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------|
| Напряжение, класс C (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-129 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 13 A   |                                         |           |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                          |        |                                                           |        |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс C (UR)                                 | 300 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 12 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 22 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 12 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 22 AWG | Сертификат № (UR)                                         | E60693 |
| Ток, разм. C                                             | 13 A   |                                                           |        |

## Дополнительные технические данные

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

## Другие соединения

|                                          |                     |                                   |                   |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Исполнение ножевого разъема              | с прорезью          | Расчетное сечение, ножевой разъем | 1 mm <sup>2</sup> |
| Расчетное сечение, ножевой разъем 6,3 мм | 2,5 mm <sup>2</sup> |                                   |                   |

## Общие сведения

|                                                    |                                           |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Нормы                                              | IEC 61210, В соответствии с IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                                    | Рейка                                               | TS 32  |
| Указание по установке                              | Шина                                      |                                                     |        |

## SAK 4 S 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                             |                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Исполнение                                  | Винтовое соединение,<br>С соединением в виде<br>кабельного наконечника<br>F2.8, С соединением<br>в виде кабельного<br>наконечника F6.3,<br>для привинчиваемой<br>перемычки, с одной<br>стороны открыт | Требуется концевая пластина       |
| Количество независимых точек<br>подключения | 1                                                                                                                                                                                                     | Количество уровней                |
| Количество контактных гнезд на<br>уровень   | 3                                                                                                                                                                                                     | Количество потенциалов на уровень |
| Уровни с внутр. перемычками                 | Нет                                                                                                                                                                                                   | Соединение PE                     |
| Рейка                                       | TS 32                                                                                                                                                                                                 | Функция N                         |
| Функция PE                                  | Нет                                                                                                                                                                                                   | Функция PEN                       |

## Расчетные данные

|                                                      |        |                                   |                                                 |
|------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Потери мощности по стандарту<br>IEC 60947-7-х        | 1,02 W | Расчетное сечение                 | 4 mm <sup>2</sup>                               |
| Номинальное напряжение                               | 500 V  | Номинальный ток                   | 20 A                                            |
| Ток при макс. проводнике                             | 20 A   | Нормы                             | IEC 61210, В<br>соответствии с IEC<br>60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по<br>стандарту IEC 60947-7-х | 1 mΩ   | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ                                            |
| Степень загрязнения                                  | 3      |                                   |                                                 |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

|                                                                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Сечение подключаемого провода,<br>гибкого, с кабельным наконечником,<br>DIN 46228/1, дополнительное<br>соединение, макс. | 4 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

## SAK 4 S 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS                                |                      | Вид соединения                                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                             | 2                    | Винтовое соединение                                                                          |                      |
| Диапазон зажима, макс.                                                                      | 6 mm <sup>2</sup>    | Диапазон зажима, мин.                                                                        | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки изоляции                                                                     | 12 мм                | Зажимной винт                                                                                | M 3                  |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                                        | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4                                                      |                      | Количество соединений                                                                        | 1                    |
| Момент затяжки, макс.                                                                       | 1 Nm                 | Момент затяжки, мин.                                                                         | 0,5 Nm               |
| Направление соединения                                                                      | боковая              | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 12               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 26               | Размер лезвия                                                                                | 0,6 x 3,5 мм         |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 0,33 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 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          |

## Загрузки

|                                                  |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">MARITREG Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                              |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                      |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                   |