

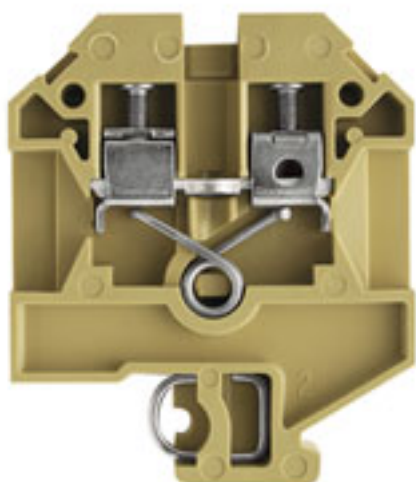
**RSF 3 PA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Проходная клемма, Расчетное сечение: 4 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">0497560000</a>                                                                                       |
| Тип              | RSF 3 PA                                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4008190158590                                                                                                    |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                                           |

## RSF 3 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 50 мм      | Высота (в дюймах) | 1,969 inch |
| Глубина           | 60 мм      | Глубина (дюймов)  | 2,362 inch |
| Масса нетто       | 18,7 g     | Ширина            | 8 мм       |
| Ширина (в дюймах) | 0,315 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 B (CSA)              | 600 V  | Напряжение, класс C (CSA)               | 600 V     |
| Напряжение, класс D (CSA)              | 600 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-275 |
| Ток, разм. B (CSA)                     | 25 A   | Ток, разм. C (CSA)                      | 25 A      |
| Ток, разм. D (CSA)                     | 5 A    |                                         |           |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                          |        |                                                           |        |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс C (UR)                                 | 600 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 12 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 26 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                                             | 20 A   |                                                           |        |

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

|                       |                         |       |       |
|-----------------------|-------------------------|-------|-------|
| Нормы                 | IEC 60947-7-1           | Рейка | TS 32 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |       |       |

## RSF 3 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|                                          |                                                                                                          |                                   |     |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, с пружинным кабельным зажимом, 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                                                                                                    |                                   |     |

## Расчетные данные

|                                                   |        |                                   |                   |
|---------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 1,02 W | Расчетное сечение                 | 4 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                            | 630 V  | Номинальный ток                   | 32 A              |
| Ток при макс. проводнике                          | 32 A   | Нормы                             | IEC 60947-7-1     |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1 mΩ   | Номинальное импульсное напряжение | 6 kV              |
| Степень загрязнения                               | 3      |                                   |                   |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                              |                   |                                                                                             |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS                                 | 2                 | Вид соединения                                                                              | Винтовое соединение  |
| Диапазон зажима, макс.                                                                       | 4 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки изоляции                                                                      | 12 мм             | Зажимной винт                                                                               | M 3                  |
| Количество соединений                                                                        | 2                 | Момент затяжки, макс.                                                                       | 1 Nm                 |
| Момент затяжки, мин.                                                                         | 0,5 Nm            | Направление соединения                                                                      | боковая              |
| 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.                                           | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 4 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. | 4 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    | 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 |

## RSF 3 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)