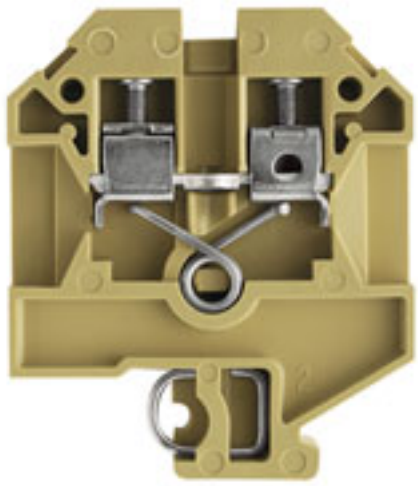
# Seria SAK
# RSF 3 PA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**
Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

## Ogólne dane do zamówienia

| | |
|---|---|
| Typ | RSF 3 PA |
| Nr zam. | 0497560000 |
| Wykonanie | Seria SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm², złącze śrubowe, montaż bezpośredni |
| GTIN (EAN) | 4008190158590 |
| J. op. | 50 Szt. |

Weidmüller

# Seria SAK
# RSF 3 PA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Wymiary i ciężary

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szerokość | 8 mm | Szerokość (cale) | 0,315 inch |
| Wysokość | 50 mm | Wysokość (cale) | 1,969 inch |
| Głębokość | 60 mm | Głębokość (cale) | 2,362 inch |
| Masa netto | 18,7 g | | |

### Temperatury

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura magazynowania, max. | 40 °C | Temperatura magazynowania, min. | 10 °C |
| Temperatura magazynowania | 10 °C...40 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 100 °C | | |

### dalsze dane techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | liczba identycznych złączy | 1 |
| otwarte strony | z prawej strony | rodzaj montażu | wciskany |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie | | |

### dane tworzywa

| | | | |
|---|---|---|---|
| tworzywo | PA 66 | Barwny | beżowy / żółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-2 | | |

### dane znamionowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój pomiarowy | 4 mm² | Napięcie znamionowe | 630 V |
| Prąd znamionowy | 32 A | prąd przy maks. przewodzie | 32 A |
| Normy | IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

### dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 22 AWG |
| Napięcie rozm. B (CSA) | 600 V | Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V |
| Napięcie rozm. D (CSA) | 600 V | Nr certyfikatu (CSA) | 12400-275 |
| Prąd Gr B (CSA) | 25 A | Prąd Gr C (CSA) | 25 A |
| Prąd Gr D (CSA) | 5 A | | |

### dane znamionowe wg UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Napięcie rozm. C (UR) | 600 V | Nr certyfikatu (UR) | E60693 |
| Prąd Gr C (UR) | 20 A | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR) | 22 AWG | | |

# Seria SAK
# RSF 3 PA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### parametry systemu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wykonanie | Złącze śrubowe, z zaciskiem sprężynowym, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony | Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych) | 0.5...1 Nm |
| niezbędna płyta zamykająca | Tak | Liczba potencjałów | 1 |
| liczba poziomów | 1 | liczba zacisków na poziom | 2 |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1 | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie |
| Przyłącze PE | Nie | Szyna | TS 32 |

### przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Długość odizolowania | 12 mm | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 4 mm² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0,75 mm² | Moment obrotowy dociągający, maks. | 1 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0,5 Nm | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 4 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 0,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm² | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 4 mm² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,33 mm² | kierunek podłączenia | z boku |
| liczba przyłączeń | 2 | stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS | 2 |
| śruba dociskowa | M 3 | | |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

### certyfikaty

| | |
|---|---|
| Dopuszczenia | |
| ROHS | Zgodny |

### Pobieranie

| | |
|---|---|
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | DE_PT1331_20160418_333_ISSUE01.pdf |

Data sporządzenia 9 lipca 2019 11:05:19 CEST

Weidmüller

**Seria SAK**
**RSF 3 PA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Dane techniczne

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa

| | |
|---|---|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | Safety Information |