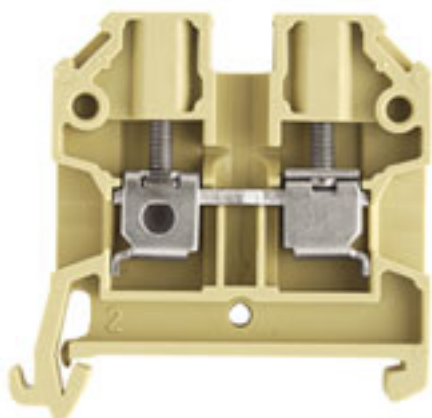


**SAK 4/35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 zamówieniowe**

|            |                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Seria SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe, montaż bezpośredni |
| Nr zam.    | <a href="#">0443660000</a>                                                                                                 |
| Typ        | SAK 4/35                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4008190019990                                                                                                              |
| Ilość      | 100 Szt.                                                                                                                   |

Data sporządzenia 17 marca 2021 10:03:19 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## SAK 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 44 mm      | Głębokość (cale) | 1,732 inch |
| Masa netto       | 8,6 g      | Szerokość        | 6,5 mm     |
| Szerokość (cale) | 0,256 inch | Wysokość         | 45 mm      |
| Wysokość (cale)  | 1,772 inch |                  |            |

## Temperatury

|                                        |                                         |                                                                                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania              | Zakres temperatury stosowania           | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C                         |                                         |                                                                                                  |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 100 °C                                                                                           |
| -50 °C                                 |                                         |                                                                                                  |

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                 |                        |                                |                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)           | KEMA97ATEX1798U        | Certyfikat ATEX                | IECExKEM06.0014U                                                                                 |
| Certyfikat ATEX                 | KEMA97ATEX1798U_e.pdf  | Nr certyfikatu (IECEx)         | IECExKEM06.0014U                                                                                 |
| Certyfikat IECEx                | IECExKEM06.0014U_e.pdf | Napięcie maks. (ATEX)          | 550 V                                                                                            |
| Prąd (ATEX)                     | 28 A                   | Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                |
| Napięcie maks. (IECEx)          | 550 V                  | Prąd (IECEx)                   | 28 A                                                                                             |
| Maks. przekrój przewodu (IECEx) |                        | Zakres temperatury stosowania  | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity |
|                                 | 4 mm <sup>2</sup>      |                                |                                                                                                  |
| Oznakowanie EN 60079-7          | Ex eb II C Gb          | Etykieta Ex 2014/34/WE         | II 2 G D                                                                                         |

## Informacje ogólne

|                     |                    |                                       |        |
|---------------------|--------------------|---------------------------------------|--------|
| Normy               | IEC 60947-7-1      | Szyna                                 | TS 35  |
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,  
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN  
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 4 mm<sup>2</sup>

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

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

## SAK 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC  
60947-7-x 1,02 W

Napięcie znamionowe 800 V

prąd przy maks. przewodzie 41 A

Rezystancja objętościowa wg IEC  
60947-7-x 1 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

4 mm<sup>2</sup>

Prąd znamionowy 32 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe  
8 kV

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 10 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr C (CSA) 36 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 12400-129

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR)  
30 AWielkość przewodu Factory wiring min  
(UR) 22 AWGWielkość przewodu Field wiring min  
(UR) 22 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wielkość przewodu Factory wiring max  
(UR) 10 AWGWielkość przewodu Field wiring max  
(UR) 10 AWG

## parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, do  
przykręcanego połączenia  
poprzecznego, wolne z  
jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziom 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyna TS 35

Funkcja PE Nie

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Nie

## SAK 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 12 mm               | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 0,5 Nm               |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 0,5 Nm              | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 6 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze śrubowe      | Wielkość ostrza                                                                                   | 0,6 x 3,5 mm         |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 6 mm <sup>2</sup>   | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| blizniacza tulejka kablowa, maks.                                                                | 2,5 mm <sup>2</sup> | blizniacza tulejka kablowa, min.                                                                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| kierunek podłączenia                                                                             | z boku              | liczba przyłączy                                                                                  | 2                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 26              | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A4                   |
| śruba dociskowa                                                                                  | M 3                 |                                                                                                   |                      |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

**SAK 4/35**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Attestation of Conformity](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[Lloyds Register Certificate](#)  
[MARITREG Certificate](#)  
[EAC EX Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)