

**SAK 4 EP/SW****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 |
| Nr zam.    | <a href="#">0128300000</a>                                                                             |
| Typ        | SAK 4 EP/SW                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4008 190407629                                                                                         |
| Ilość      | 100 Szt.                                                                                               |

## SAK 4 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Ciężar           | 14,49 g    | Głębokość        | 51,5 mm    |
| Głębokość (cale) | 2,028 inch | Masa netto       | 0,015 g    |
| Szerokość        | 6,5 mm     | Szerokość (cale) | 0,256 inch |
| Wysokość         | 40 mm      | Wysokość (cale)  | 1,575 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. | 160 °C                                                                                           |
| -60 °C                                 |                                         |                                                                                                  |

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                                                                                                  |                                 |                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | TUEV18ATEX8206U                                                                                  | Certyfikat ATEX                 | KEMA05ATEX2061U_d.pdf |
| Certyfikat ATEX                | KEMA05ATEX2061U_e.pdf                                                                            | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECETUR18.0016U       |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 550 V                                                                                            | Prąd (ATEX)                     | 25 A                  |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                | Napięcie maks. (IECEx)          | 550 V                 |
| Prąd (IECEx)                   | 32 A                                                                                             | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup>     |
| Zakres temperatury stosowania  | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Oznakowanie EN 60079-7          |                       |
| Etykieta Ex 2014/34/WE         | II 2 G D                                                                                         | Ex eb II C Gb                   |                       |

## Informacje ogólne

|                                       |               |                                             |        |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-1 | Szyna                                       | TS 32  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26        | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 10 |

## dalsze dane techniczne

|                                          |                 |                |          |
|------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| otwarte strony                           | z prawej strony | rodzaj montażu | wciskany |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak             |                |          |

## dane tworzywa

|                         |                       |        |        |
|-------------------------|-----------------------|--------|--------|
| tworzywo                | żywica epoksydowa, EP | Barwny | czarny |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0                   |        |        |

## dane znamionowe

|                                                 |        |                             |                   |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,02 W | Przekrój pomiarowy          | 4 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 800 V  | Prąd znamionowy             | 32 A              |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 41 A   | Normy                       | IEC 60947-7-1     |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 1 mΩ   | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV              |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3      |                             |                   |

## SAK 4 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr C (UR)                            | 30 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 22 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 22 AWG |                                           |        |

## parametry systemu

|                                 |                                                                                 |                              |     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony | 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                                                                           | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Nie                                                                             | Funkcja PEN                  | Nie |

## 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> |
| bliźniacza tulejka kablowa, maks.                                                                | 2,5 mm <sup>2</sup> | bliźniacza tulejka kablowa, min.                                                                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| kierunek podłączenia                                                                             | z boku              | liczba przyłączy                                                                                  | 2                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 26              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 10               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A4                  | stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS                                       | 2                    |
| 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 |

**SAK 4 EP/SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search E60693

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation Of Conformity](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[EAC EX Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe [STEP](#)Dane projektowe [WSCAD](#)Dokumentacja użytkownika [StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[NTI SAK 4 EP SW](#)