

**SAKH 35 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: 35 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">1596240000</a>                                                                              |
| Typ        | SAKH 35 EP/SW                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4008 190093570                                                                                          |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                                 |

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 87,5 mm    | Głębokość (cale) | 3,445 inch |
| Masa netto       | 141,7 g    | Szerokość        | 23 mm      |
| Szerokość (cale) | 0,906 inch | Wysokość         | 74 mm      |
| Wysokość (cale)  | 2,913 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)          | 1100 V                                                                                           | Prąd (ATEX)                     | 125 A                 |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 35 mm <sup>2</sup>                                                                               | Napięcie maks. (IECEx)          | 1100 V                |
| Prąd (IECEx)                   | 125 A                                                                                            | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 35 mm <sup>2</sup>    |
| Zakres temperatury stosowania  | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | 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 32 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12        | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 2 |

## dalsze dane techniczne

|                            |          |                                          |           |
|----------------------------|----------|------------------------------------------|-----------|
| liczba identycznych złączy | 1        | otwarte strony                           | zamknięta |
| 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 | 4 W     | Przekrój pomiarowy          | 35 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 1 000 V | Prąd znamionowy             | 125 A              |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 150 A   | Normy                       | IEC 60947-7-1      |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,26 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV               |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                             |                    |

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg CSA

|                               |       |                              |                |
|-------------------------------|-------|------------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 2 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG         |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 600 V | Napięcie rozm. C (CSA)       | 1500 V         |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 600 V | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-1501714 |
| Prąd Gr B (CSA)               | 125 A | Prąd Gr C (CSA)              | 125 A          |
| Prąd Gr D (CSA)               | 5 A   |                              |                |

## dane znamionowe wg UL

|                              |       |                             |        |
|------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (UR) | 2 AWG | Min. przekrój przewodu (UR) | 12 AWG |
| Napięcie rozm. B (UR)        | 600 V | Napięcie rozm. C (UR)       | 600 V  |
| Napięcie rozm. D (UR)        | 600 V | Nr certyfikatu (UR)         | E60693 |
| Prąd Gr B (UR)               | 115 A | Prąd Gr C (UR)              | 115 A  |
| Prąd Gr D (UR)               | 5 A   |                             |        |

## parametry systemu

|                                 |                                       |                              |     |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca   | Nie |
| 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                                                                             | 18 mm              | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 16 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 4,4 Nm              |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 2,5 Nm             | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 4 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 16 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze śrubowe     | Wielkość ostrza                                                                                   | 6,5 x 1,2 mm        |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 50 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| bliźniacza tulejka kablowa, maks.                                                                | 16 mm <sup>2</sup> | bliźniacza tulejka kablowa, min.                                                                  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | z boku             | liczba przyłączy                                                                                  | 2                   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 12             | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 2               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | B8                 | śruba dociskowa                                                                                   | M 6                 |

## 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 |

## SAKH 35 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 | <a href="#">Attestation Of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dane projektowe                              | <a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditions</a> <a href="#">TerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI SAKH 35 EP SW</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |