

**SAK 10/35 KRG/BL****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: 10 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe, niebieski |
| Nr zam.              | <a href="#">0443770000</a>                                                                                         |
| Typ                  | SAK 10/35 KRG/BL                                                                                                   |
| GTIN (EAN)           | 4008190103781                                                                                                      |
| Ilość                | 100 Szt.                                                                                                           |
| Status dostawy       | <b>W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.</b>                                                          |
| Dostępne do          | 2020-12-31                                                                                                         |
| Produkt alternatywny | <a href="#">1020380000</a>                                                                                         |

Data sporządzenia 17 marca 2021 10:03:43 CET

## SAK 10/35 KRG/BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 51,5 mm    | Głębokość (cale) | 2,028 inch |
| Masa netto       | 23,48 g    | Szerokość        | 10 mm      |
| Szerokość (cale) | 0,394 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. | 130 °C                                                                                           |
| -60 °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)                     | 50 A                   | Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup>                                                                               |
| Napięcie maks. (IECEx)          | 550 V                  | Prąd (IECEx)                   | 50 A                                                                                             |
| Maks. przekrój przewodu (IECEx) |                        | Zakres temperatury stosowania  | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity |
|                                 | 10 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 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 14        |       |       |

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

|                         |          |        |           |
|-------------------------|----------|--------|-----------|
| tworzywo                | KrG      | Barwny | niebieski |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0, 5VA |        |           |

## dane znamionowe

|                                                 |         |                             |                    |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|--------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,82 W  | Przekrój pomiarowy          | 10 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 800 V   | Prąd znamionowy             | 57 A               |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 76 A    | Normy                       | IEC 60947-7-1      |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,56 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV               |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                             |                    |

## SAK 10/35 KRG/BL

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) | 6 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG         |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 600 V | Nr certyfikatu (CSA)         | 154685-1501714 |
| Prąd Gr C (CSA)               | 65 A  |                              |                |

## dane znamionowe wg UL

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr C (UR)                            | 60 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 6 AWG  |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 14 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 6 AWG  |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 14 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 35                                                                           | Funkcja N                    | Tak |
| Funkcja PE                      | Nie                                                                             | Funkcja PEN                  | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 12 mm               | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 2,4 Nm               |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 2 Nm                | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 10 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze śrubowe      | Wielkość ostrza                                                                                   | 1,0 x 5,5 mm         |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 16 mm <sup>2</sup>  | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| blizniacza tulejka kablowa, maks.                                                                | 6 mm <sup>2</sup>   | blizniacza tulejka kablowa, min.                                                                  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | z boku              | liczba przyłączy                                                                                  | 2                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 14              | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | B6                   |
| stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS                                     | 4                   | śruba dociskowa                                                                                   | M 4                  |

## 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 10/35 KRG/BL

**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="#">EAC certificate</a><br><a href="#">VDE Certificate</a><br><a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">MARITREG Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                                                                                                                  |