

**EK 95/35/2ZB BK****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, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Przekrój pomiarowy: 95 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe |
| Nr zam.              | <a href="#">0535400000</a>                                                                                          |
| Typ                  | EK 95/35/2ZB BK                                                                                                     |
| GTIN (EAN)           | 4008190168797                                                                                                       |
| Ilość                | 10 Szt.                                                                                                             |
| Status dostawy       | <b>element wycofywany z produkcji</b>                                                                               |
| Dostępne do          | 2019-08-31                                                                                                          |
| Produkt alternatywny | <a href="#">1846030000</a>                                                                                          |

Data sporządzenia 17 marca 2021 10:26:15 CET

**EK 95/35/2ZB BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 90,5 mm    | Głębokość (cale) | 3,563 inch |
| Masa netto       | 377,9 g    | Szerokość        | 25 mm      |
| Szerokość (cale) | 0,984 inch | Wysokość         | 76,5 mm    |
| Wysokość (cale)  | 3,012 inch |                  |            |

**Temperatury**

|                                         |                |                                        |        |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 100 °C         |                                        |        |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Dane pomiarowe PE**

|                                              |                                |                                  |     |
|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy                  | 11 400 A (95 mm <sup>2</sup> ) | Śruba środkowa przy zaciskach PE | M 4 |
| Zakres momentu dokręcającego śruby mocującej | 1,2...2,4 Nm                   | Funkcja PEN                      | Tak |

**Informacje ogólne**

|                                       |               |                                             |         |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|---------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-2 | Szyna                                       | TS 35   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 6         | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 4/0 |

**Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)**

przekrój przyłącza przewodu,  
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN  
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 95 mm<sup>2</sup>

**dalsze dane techniczne**

|                            |             |                                          |           |
|----------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------|
| liczba identycznych złączy | 1           | otwarte strony                           | zamknięta |
| rodzaj montażu             | przykręcany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie       |

**dane tworzywa**

|        |                |                         |     |
|--------|----------------|-------------------------|-----|
| Barwny | żółty, zielony | Klasa palności wg UL 94 | V-2 |
|--------|----------------|-------------------------|-----|

**dane znamionowe**

|                                                   |               |                                           |                    |
|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x   | 7,42 W        | Przekrój pomiarowy                        | 95 mm <sup>2</sup> |
| Normy                                             | IEC 60947-7-2 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,14 mΩ            |
| znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 8 kV          | Stopień zanieczyszczenia                  | 3                  |

## EK 95/35/2ZB BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                                 |                                 |                              |     |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, Z przyłączem PE | niezbędna płyta zamykająca   | Nie |
| Liczba potencjałów              | 1                               | liczba poziomów              | 1   |
| liczba zacisków na poziom       | 1                               | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                             | Przyłącze PE                 | Tak |
| Szyna                           | TS 35                           | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Tak                             | Funkcja PEN                  | Tak |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                    |                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 27 mm              | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 95 mm <sup>2</sup>  |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 10 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 20 Nm               |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 10 Nm              | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 95 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 10 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 95 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 16 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze śrubowe     | Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 120 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.                                                                          | 10 mm <sup>2</sup> | kierunek podłączenia                                                                              | z boku              |
| liczba przyłączy                                                                                 | 2                  | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 6               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                      | AWG 4/0            | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | B12                 |
| śruba dociskowa                                                                                  | M 10               |                                                                                                   |                     |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

|                                              |                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                   |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                           |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                        |