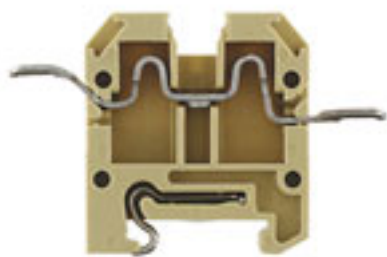


**AKZ 4 LL VS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 1.5 mm², Połączenie lutowane |
| Nr zam.    | <a href="#">0346460000</a>                                                                       |
| Typ        | AKZ 4 LL VS                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190009526                                                                                    |
| Ilość      | 100 Szt.                                                                                         |

## AKZ 4 LL VS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 30 mm      | Głębokość (cale) | 1,181 inch |
| Masa netto       | 4,2 g      | Szerokość        | 6 mm       |
| Szerokość (cale) | 0,236 inch | Wysokość         | 45,5 mm    |
| Wysokość (cale)  | 1,791 inch |                  |            |

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

|                                             |        |                                       |                                                     |
|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Liczba biegunów                             | 1      | Normy                                 | IEC 60068-2-20, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |
| Szyna                                       | TS 15  | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 24                                              |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 16 |                                       |                                                     |

## Inne przyłącza

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Przekrój pomiarowy przyłącza lutowanego | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------|---------------------|

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

|                                                 |         |                             |                                                     |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,56 W  | Przekrój pomiarowy          | 1,5 mm <sup>2</sup>                                 |
| Napięcie znamionowe                             | 250 V   | Prąd znamionowy             | 17,5 A                                              |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 17,5 A  | Normy                       | IEC 60068-2-20, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 1,83 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 4 kV                                                |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                             |                                                     |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |        |                              |                |
|-------------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 24 AWG         |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 300 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 154685-1372355 |
| Prąd Gr C (CSA)               | 10 A   |                              |                |

## AKZ 4 LL VS

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)                     | 300 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr C (UR)                            | 20 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 22 AWG |                                           |        |

## parametry systemu

|                                 |                                                                                      |                              |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Połączenie lutowane, 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                                                                                  | Przylącze PE                 | Nie |
| Szyna                           | TS 15                                                                                | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Nie                                                                                  | Funkcja PEN                  | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                   |                     |                                                                                                  |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 1,5 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. | 1,5 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.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> | Rodzaj przyłącza                                                                                 | Połączenie lutowane |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                              | z boku              | liczba przyłączy                                                                                 | 2                   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 24              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                      | AWG 16              |

## wymiały

|                    |         |
|--------------------|---------|
| przesunięcie TS 15 | 13,5 mm |
|--------------------|---------|

## 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 |

## AKZ 4 LL VS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EAC 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="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                              |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                           |