

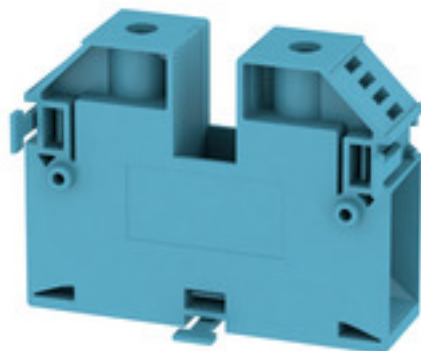
**WDU 35N KB BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Doprowadzenie zasilania**

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                |                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie      | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 35 mm <sup>2</sup> , 500 V, 125 A, niebieski |
| Nr zam.        | <a href="#">1836550000</a>                                                                        |
| Typ            | WDU 35N KB BL                                                                                     |
| GTIN (EAN)     | 4032248340804                                                                                     |
| Ilość          | 20 Szt.                                                                                           |
| Status dostawy | <b>element wycofywany z produkcji</b>                                                             |
| Dostępne do    | 2020-12-31                                                                                        |

Data sporządzenia 20 marca 2021 03:06:40 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## WDU 35N KB BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Ciężar           | 52 g       | Głębokość        | 44 mm      |
| Głębokość (cale) | 1,732 inch | Masa netto       | 52,15 g    |
| Szerokość        | 16 mm      | Szerokość (cale) | 0,63 inch  |
| Wysokość         | 58 mm      | Wysokość (cale)  | 2,283 inch |

## Temperatury

|                                         |                |                                        |        |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C         |                                        |        |

## 2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

|                                                                                                       |                   |                                                                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.                                  | 6 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.                                  | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Informacje ogólne

|                                       |               |                                             |        |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-1 | Szyna                                       | TS 35  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12        | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 10 |

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

|                         |       |        |           |
|-------------------------|-------|--------|-----------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | niebieski |
| 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                             | 500 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 | 6 kV               |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                             |                    |

## parametry systemu

|                                 |                                                                     |                              |     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, zamknięte | 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 35                                                               | Funkcja N                    | Tak |
| Funkcja PE                      | Nie                                                                 | Funkcja PEN                  | Tak |

Data sporządzenia 20 marca 2021 03:06:40 CET

## WDU 35N KB BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 5 Nm                |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 4 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. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 2,5 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.                                          | 2,5 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.                                                                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | z boku              | liczba przyłączy                                                                                  | 2                   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 12              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 10              |
| 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                           |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                          |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                |

## WDU 35N KB BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

